SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Installere programmer | PDF-håndbøker | Registrering

- Sikkerhetsinstrukser
- Innledning
- Tilkoblinger
- Bruke programvaren
- Justere skjermen
- Feilsøking
- Spesifikasjoner
- Informasjon
- Tillegg

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Modell

Sikkerhetsinstrukser
Notasjon
Strøm
Installasjon
Rengjøre
Øvrige
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Sikkerhetsinstrukser

Notasjon

Les gjennom følgende sikkerhetsinstruksjoner. De er utformet for å beskytte eiendom og forhindre at brukeren skades.

Advarsel/forsiktig

Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Notasjonskonvensjoner

Forbudt	Viktig å lese og forstå til alle tider
Ikke demonter	Koble pluggen fra kontakten
Ikke berør	Jording for å forhindre elektrisk støt

Strøm

Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPM.
Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning

Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret. (Kun utstyr i klasse I.)

Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.

Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.

Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.

Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

Når du skal koble apparatet fra hovednettet, må kontakten være tatt ut av stikkontakten, og derfor skal strømkontakten være lett tilgjengelig.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på

døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.

Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.

Ikke mist skjermen når du flytter den.

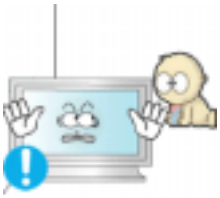
- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.

Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.

Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.

FOR Å HINDRE SPREDNINGEN AV BRANN MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE FORMER FOR ÅPEN FLAMME BORTE FRA PRODUKTET TIL ENHVER TID.

- Ellers kan det oppstå brannfare.

Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.

Sett skjermen forsiktig ned.

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.

Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.

Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.

Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.

Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøre

Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.

Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.

Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.

Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.

Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.

Øvrige

Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.

Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.

Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens Servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.

Ikke flytt på skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.

Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.

Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis fremmedelementer kommer inn i skjermen, må du trekke ut kontakten og kontakte servicesenteret.

Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.

Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.

Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og

kontakter Servicesenteret.

Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

  40 " tommer (101 cm) - 1360 X 768
  46 " tommer (116 cm) - 1360 X 768

Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.

For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.

Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.

Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.

Det må alltid være minst to personer når produktet skal flyttes.

- Hvis produktet slippes ned, kan det føre til feil eller fysisk skade.

Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.

Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

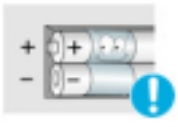
- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.

Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.



Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).

Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).

Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige

returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Modell

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Innholdet i pakken
Skjermen
Mekanisk konstruksjon
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Innledning

Innholdet i pakken

Merk

- Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.

  Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
  Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Merk

- Produktet må ikke plasseres på gulvet.

Skjerm

Håndbok

Hurtigoppsettguide

Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Brukerveiledning, MDC-programvare, MagicNet-programvare

Kabel

Signalkabel(15 pin D-Sub)

Strømledning

Annet

Fjernkontroll

Batteries (AAA X 2)
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Hulldeksel

BNC-til-RCA-adapter

Midlertidig fot

USB-holderen & Skrue (1EA)

Selges separat

SETT for veggmontering

Høyttalersett

Fotsettet

DVI-kabel

LAN-kabel

BNC-kabel

Skjermen

Foran

1) **MENU**

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

2) **Opp-ned-knapp**

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

3) **Venstre-høyre-knapp / Volum knapp**

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lydVolumt.

4) **ENTER**

Brukes til å velge OSD-menyen

5) **SOURCE**

Skifter fra PC-modus til Videomodus.
Slik bytter du skjermmodi:
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>> Klikk her for å se et animasjonsklipp.

6) **PIP**

PIP Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.
Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.
>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

- **PC**
  AV / S-Video / Component Modus
- **BNC**
  AV / S-Video Modus
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Modus
- **AV / S-Video :**
  PC / BNC / DVI Modus
- **Component**
  PC / DVI Modus

7) **Av/på-knapp**

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

8) **Strømindikator**

Strømindikator Slå opp på Spesifikasjoner.Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

9) **Sensor for fjernkontroll**

Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

Merk

- Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside

Merk

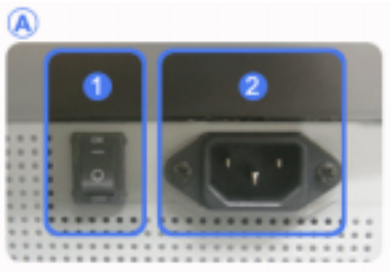
- Hvis du vil vite mer om tilkobling av kabler, kan du se Koble til kabler under Oppsett. Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere noe, avhengig av skjermmodellen.

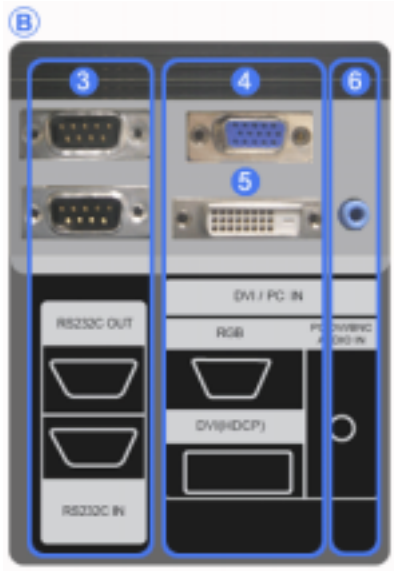
1) **POWER SW (På/Av-bryter)**

Slå skjermen av og på.

2) **POWER IN (Strømport):**

Strømkabel, kobles til skjermen og vegguttaket.





3) **RS232C OUT/IN (RS232C Seriell PORT) :**

Programport for MDC (Multiple Display Control)

4) **DVI / PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video):**

Bruke 15-pinners D-Sub – PC-modus (Analog PC)

5) **DVI / PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video):**

Bruke DVI-D til DVI-D – DVI-modus (Digital PC)

6) **DVI / PC IN (PC/DVI/BNC -lydkontakt (innsignal))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent-lydkontakt (innsignal))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

BNC (Analog PC) Connection: kobler til portene R, G, B, H, V - Komponenttilkobling: kobler til portene PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Lydkontakt for MONITOR (inngang))**

11) **AV OUT [VIDEO](Kontakt for Video) : AV-modus (utgang)**

12) **AV IN [VIDEO](Kontakt for Video) (inngang)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) : S-Video-modus (utgang)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) (inngang)**

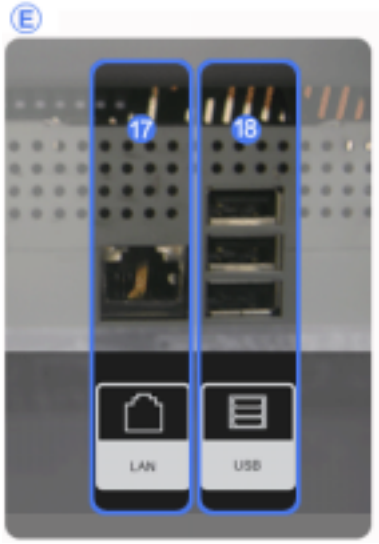
15) **EXT SPEAKER(8Ω) [- - L - +, - - R - +] (Tilkoblingsterminal for høyttalere (8Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Kontakt for skjermlyd (utgang))**

AUDIO OUT (lyd ut)-kontakten brukes til PC, DVI eller BNC-signaler.

Merk

- Antallet skjermer som kan kobles til ut-sløyfen kan avhenge av kabeltype, signalstyrke osv. Med en kabel uten signalreduksjon eller signalkilde kan ti skjermer kobles til.



17) LAN (Kontakt for LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Kontakt for USB)

Kompatibel med tastatur/mus og enheter for masselagring

19) Kensington-lås

En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)
Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.

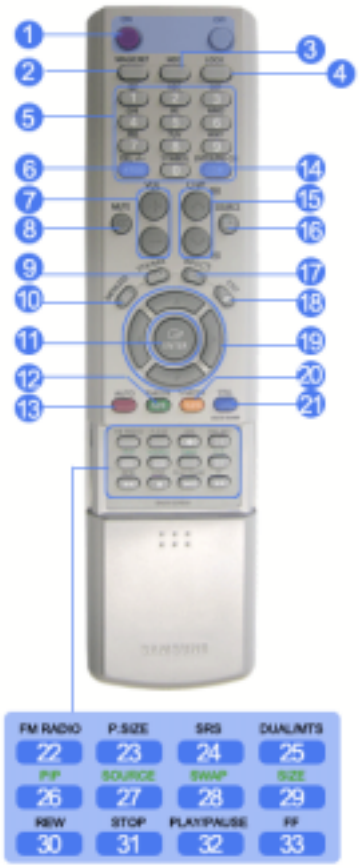
Merk

- See Brukerkontrollerunder Justere LCD-skjermen.

Fjernkontroll

Merk

- Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Knappene MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MUTE
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Knappene opp-ned, høyre-venstre
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2) **MAGICNET**

Hurtigstartknapp for MagicNet.

3) **MDC**

Hurtigstartknapp for MDC.

4) **LOCK**

Denne knappen vil aktivere eller deaktivere alle funksjonstastene både på fjernkontrollen og på skjermen med unntak av knappene På og LOCK.

5) **Knappene MagicNet**

- Bruk disse knappene til MagicNet.
• Bokstaver/ tall : Bruk disse knappene til å angi adressen til et webområde.
• DEL : Brukes som backspace-knapp.
• SYMBOL : Brukes til å angi tegn. (.O_-)
• ENTER : Brukes til å angi innsignal.

6) **+100 -/--**

Trykk inn for å velge kanaler over 100.
Hvis du for eksempel vil velge kanal 121, trykker du "+100" og deretter "2" og "1".
- Šiame monitoriuje neveikia.

7) **VOL**

Justerer lydvolumet.

8) **MUTE**

Stopper lyden midlertidig.
Lyden gjenopprettes hvis Demp- eller knappen - VOL + trykkes i demp-modus.

9) **TTX/MIX**

TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV
[TTX / MIX brukes hovedsakelig i Europa]

10) **MENU**

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

11) **ENTER**

Brukes til å velge OSD-menyen.

12) **P.MODE**

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

AV / S-Video /Component Modus : P.MODE
Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikken.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

14) **PRE-CH**

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.
- Šiame monitoriuje neveikia.

15) **CH/P**

Velger TV-kanaler i TV-modus.
- Šiame monitoriuje neveikia.

16) **SOURCE**

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

17) **INFO**

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Speaker Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

18) **EXIT**

Avslutter eller lukker menyskjermen.

19) **Knappene opp-ned, høyre-venstre**

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

20) S.MODE

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.
Skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.
Trykk på knappen en gang til for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte moduser.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

22) FM RADIO

Slår FM-radioen på/av.
PC/DVI-modus settes bare SOUND (lyd) på FM-radio.
I generell Video SOURCE (videokilde)-modus velges FM RADIO og skjermen slås av.
I områder der signalet er svakt kan det oppstå støy i FM-radiosignalet.
- Šiame monitoriuje neveikia.

23) P.SIZE

Trykk for å endre skjermstørrelsen.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

MTS

Veksler mellom MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

- Šiame monitoriuje neveikia.

26) PIP

Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

27) SOURCE

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.

28) SWAP

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

29) SIZE

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

30) REW

Hurtigspoling bakover

31) Stopp

Stopp

32) PLAY/PAUSE

Spill av / pause

33) FF

Hurtigspoling fremover

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

SyncMaster 400PX / 460PX

Modell

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Innholdet i pakken
Skjermen
Mekanisk konstruksjon
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Innledning

Innholdet i pakken

Merk

- Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.

  Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
  Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Merk

- Produktet må ikke plasseres på gulvet.

Skjerm

Håndbok

Hurtigoppsettguide

Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Brukerveiledning, MDC-programvare

Kabel

Signalkabel(15 pin D-Sub)

Strømledning

Annet

Fjernkontroll

Batteries (AAA X 2)
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Hulldeksel

BNC-til-RCA-adapter

Midlertidig fot

Selges separat

SETT for veggmontering

Høyttalersett

Fotsettet

DVI-kabel

LAN-kabel

BNC-kabel

Skjermen

Foran

1) **MENU**

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

2) **Opp-ned-knapp**

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

3) **Venstre-høyre-knapp / Volum knapp**

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lydVolumt.

4) **ENTER**

Brukes til å velge OSD-menyen.

5) **SOURCE**

Skifter fra PC-modus til Videomodus.
Slik bytter du skjermmodi:
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Klikk her for å se et animasjonsklipp.

6) **PIP**

PIP Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.
Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.
>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

- **PC**
  AV / S-Video / Component Modus
- **BNC**
  AV / S-Video Modus
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Modus
- **AV / S-Video :**
  PC / BNC / DVI Modus
- **Component**
  PC / DVI Modus

7) **Av/på-knapp**

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

8) **Strømindikator**

Strømindikator Slå opp på Spesifikasjoner.Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

9) **Sensor for fjernkontroll**

Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

Merk

- Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside

Merk

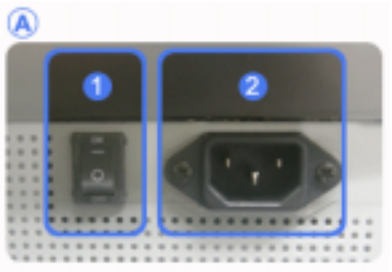
- Hvis du vil vite mer om tilkobling av kabler, kan du se Koble til kabler under Oppsett. Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere noe, avhengig av skjermmodellen.

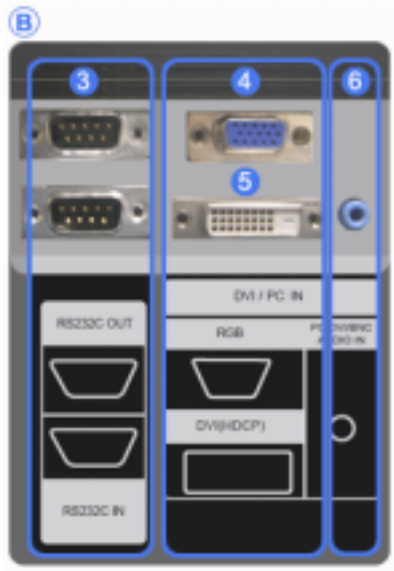
1) **POWER SW (På/Av-bryter)**

Slå skjermen av og på.

2) **POWER IN (Strømport):**

Strømkabel, kobles til skjermen og vegguttaket.





3) **RS232C OUT/IN (RS232C Seriell PORT) :**

Programport for MDC (Multiple Display Control)

4) **DVI / PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video):**

Bruke 15-pinners D-Sub – PC-modus (Analog PC)

5) **DVI / PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video):**

Bruke DVI-D til DVI-D – DVI-modus (Digital PC)

6) **DVI / PC IN (PC/DVI/BNC -lydkontakt (innsignal))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent-lydkontakt (innsignal))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

BNC (Analog PC) Connection: kobler til portene R, G, B, H, V - Komponenttilkobling: kobler til portene PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Lydkontakt for MONITOR (inngang))**

11) **AV OUT [VIDEO](Kontakt for Video) : AV-modus (utgang)**

12) **AV IN [VIDEO](Kontakt for Video) (inngang)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) : S-Video-modus (utgang)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) (inngang)**

15) **EXT SPEAKER(8Ω) [- - L - +, - - R - +] (Tilkoblingsterminal for høyttalere (8Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Kontakt for skjermlyd (utgang))**

AUDIO OUT (lyd ut)-kontakten brukes til PC, DVI eller BNC-signaler.

Merk

- Antallet skjermer som kan kobles til ut-sløyfen kan avhenge av kabeltype, signalstyrke osv. Med en kabel uten signalreduksjon eller signalkilde kan ti skjermer kobles til.

17) Kensington-lås

En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)
Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.

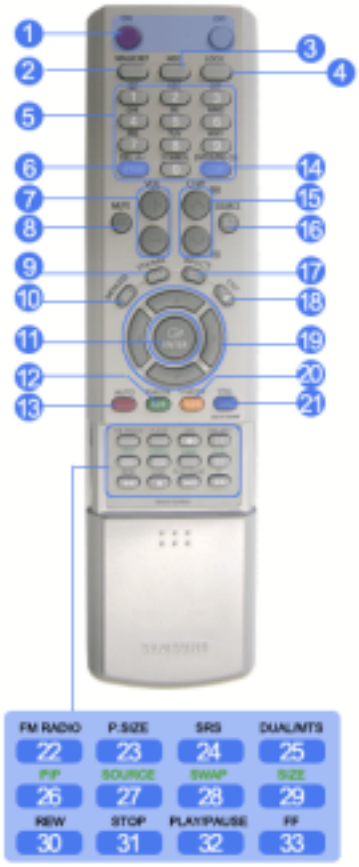
Merk

- See Brukerkontrollerunder Justere LCD-skjermen.

Fjernkontroll

Merk

- Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Knappene MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MUTE
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Knappene opp-ned, høyre-venstre
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2) MAGICNET

Hurtigstartknapp for MagicNet.
- Šiame monitoriuje neveikia.

3) MDC

Hurtigstartknapp for MDC.

4) LOCK

Denne knappen vil aktivere eller deaktivere alle funksjonstastene både på fjernkontrollen og på skjermen med unntak av knappene På og LOCK.

5) Knappene MagicNet

- Bruk disse knappene til MagicNet.

• Bokstaver/ tall : Bruk disse knappene til å angi adressen til et webområde.

• DEL : Brukes som backspace-knapp.

• SYMBOL : Brukes til å angi tegn. (.O_-)

• ENTER : Brukes til å angi innsignal.

- Šiame monitoriuje neveikia.

6) +100 -/--

Trykk inn for å velge kanaler over 100.
Hvis du for eksempel vil velge kanal 121, trykker du "+100" og deretter "2" og "1".

- Šiame monitoriuje neveikia.

7) VOL

Justerer lydvolumet.

8) MUTE

Stopper lyden midlertidig.
Lyden gjenopprettes hvis Demp- eller knappen - VOL + trykkes i demp-modus.

9) TTX/MIX

TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV

[TTX / MIX brukes hovedsakelig i Europa]

10) MENU

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

11) ENTER

Brukes til å velge OSD-menyen.

12) P.MODE

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikken.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

14) PRE-CH

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

- Šiame monitoriuje neveikia.

15) CH/P

Velger TV-kanaler i TV-modus.

- Šiame monitoriuje neveikia.

16) SOURCE

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

17) INFO

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Speaker Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

18) EXIT

Avslutter eller lukker menyskjermen.

19) Knappene opp-ned, høyre-venstre

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

20) S.MODE

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.
Skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.
Trykk på knappen en gang til for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte moduser.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

22) FM RADIO

Slår FM-radioen på/av.
PC/DVI-modus settes bare SOUND (lyd) på FM-radio.
I generell Video SOURCE (videokilde)-modus velges FM RADIO og skjermen slås av.
I områder der signalet er svakt kan det oppstå støy i FM-radiosignalet.

- Šiame monitoriuje neveikia.

23) P.SIZE

Trykk for å endre skjermstørrelsen.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

MTS

Veksler mellom MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

- Šiame monitoriuje neveikia.

26) **PIP**

Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

27) **SOURCE**

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.

28) **SWAP**

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

29) **SIZE**

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

30) **REW**

Hurtigspoling bakover

31) **Stopp**

Stopp

32) **PLAY/PAUSE**

Spill av / pause

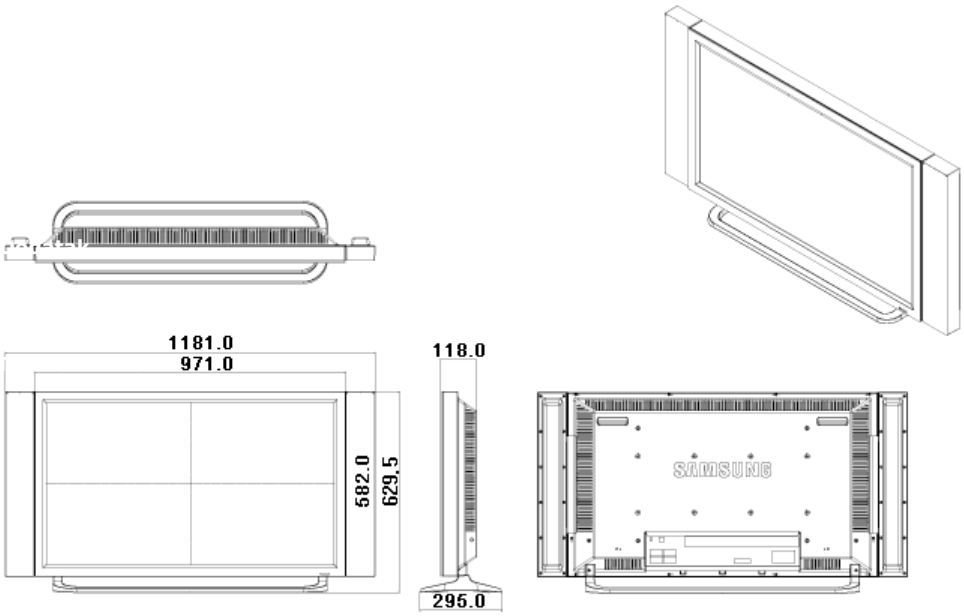
33) **FF**

Hurtigspoling fremover

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

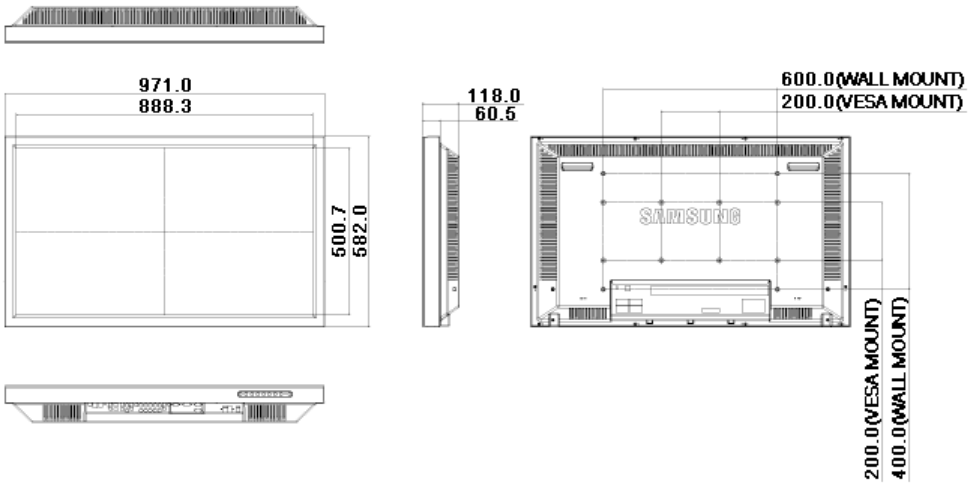
Mekanisk konstruksjon | Skjermhode | Stativ | Høyttaler | Slik installerer du VESA-braketten | Montering av veggbrakett

1. Mekanisk konstruksjon



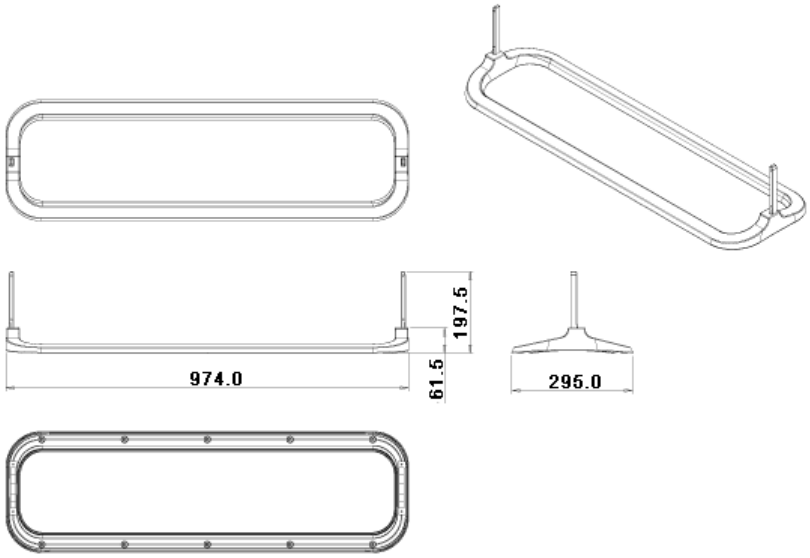
Up

2. Skjermhode



Up

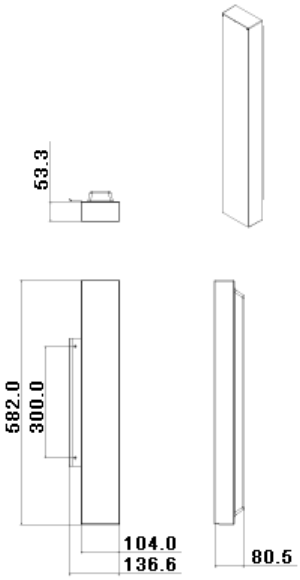
3. Stativ



Up

---

4. Høyttaler



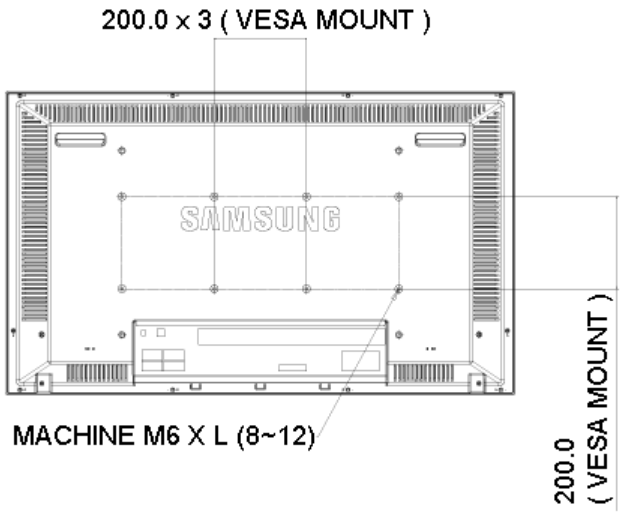
Up

---

5. Slik installerer du VESA-braketten

- Når du installerer VESA må du forsikre deg om at systemet oppfyller de internasjonale VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Kontakt nærmeste Samsung-forhandler for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte LCD-skjermen.
- Samsung er ikke ansvarlig for eventuell produktskade eller personskade som oppstår under installasjon som kunden har bedt om.

Dimensjoner



Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Up

---

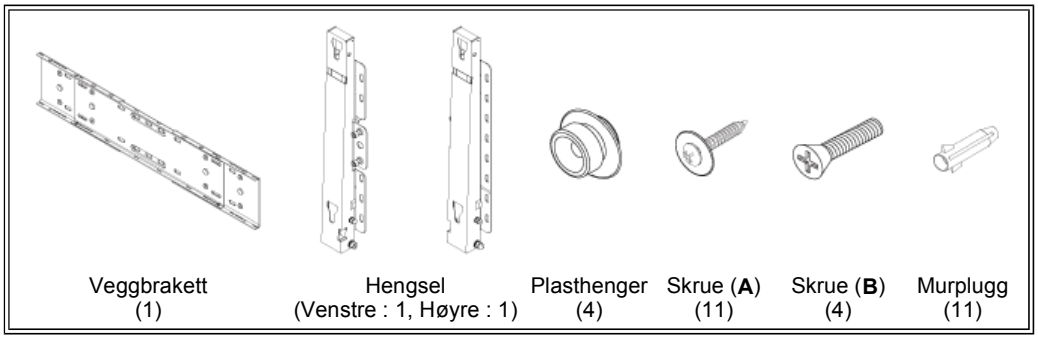
6. Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- Samsung Electronics har intet ansvar for skader på produktet eller kundene hvis monteringen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.

`



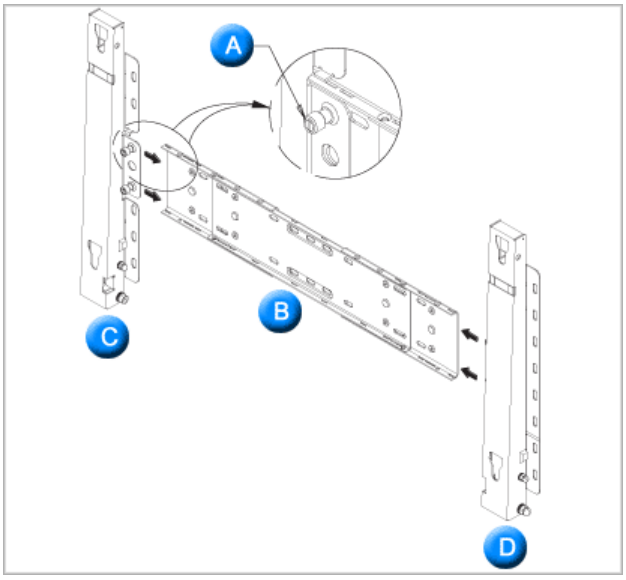
Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre : 1, Høyre : 1)	Plasthenger (4)	Skrue (**A**) (11)	Skrue (**B**) (4)	Murplugg (11)

Veggbrakettenhet

1

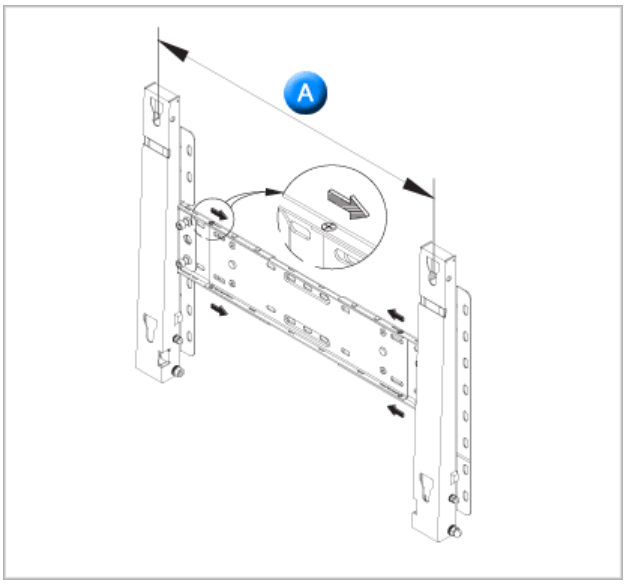
Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.
Monter deretter veggbraketten på veggen.

A. Festeskrue
B. Veggbrakett
C. Hengsel (venstre)
D. Hengsel (høyre)



Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

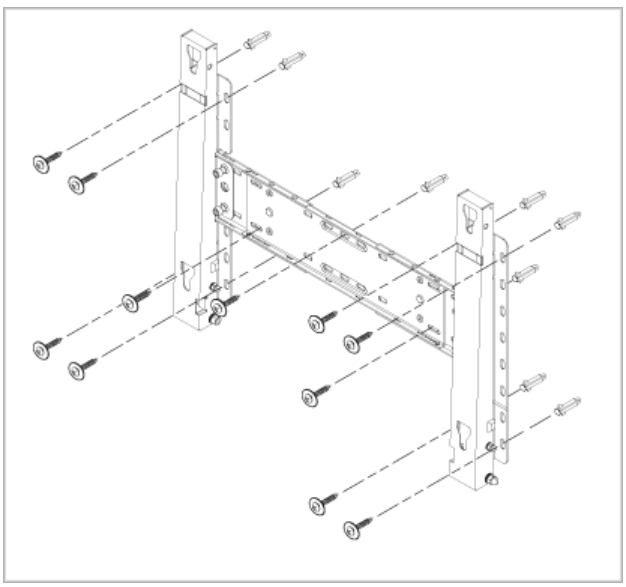
2



Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.
Hvis avstanden er for kort eller lang, løsner du alle eller noen av de fire skruene på veggbraketten, og justerer avstanden.

A. Avstand mellom de to låsehullene

3

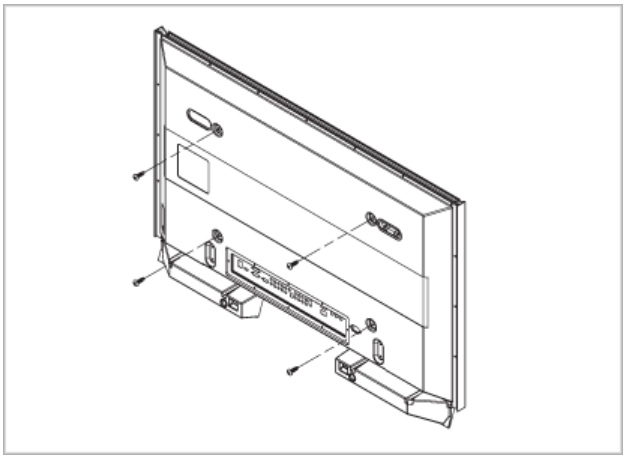


Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen.
Bruk et bor med diameter på 5,0 mm, og bor hull med en dybde på minst 35 mm.
Fest pluggene i hullene.
Plasser hullene i braketten og hengselet over de riktige hullene i veggen, og sett inn og trekk til de 11 skruene **A**.

Montere produktet på veggbraketten

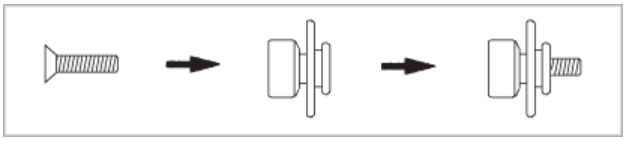
Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1



Fjern de 4 skruene bak på produktet.

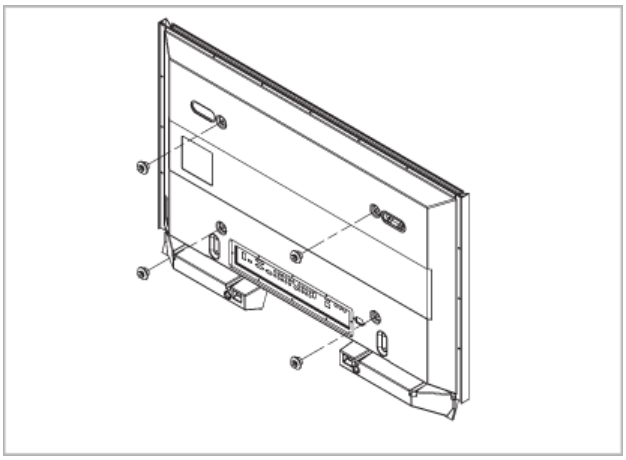
2



Sett skruen **B** inn i plasthengeren. (See the figure below)

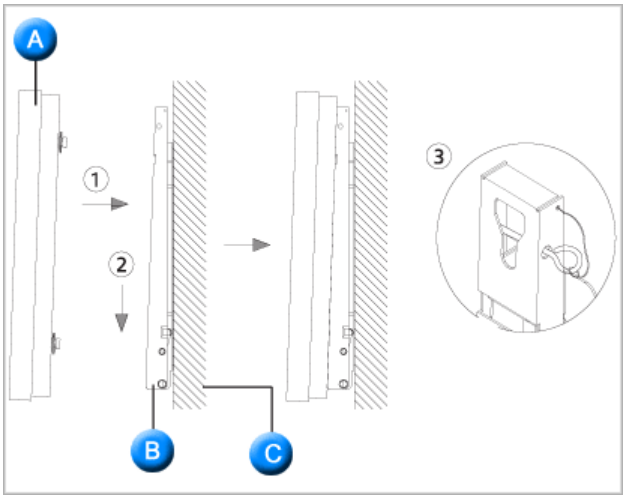
1. Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
2. Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.
3. Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3



Trekk til de 4 skruene i trinn 2 (plasthenger + skrue **B**))) i hullene bak på produktet.

4

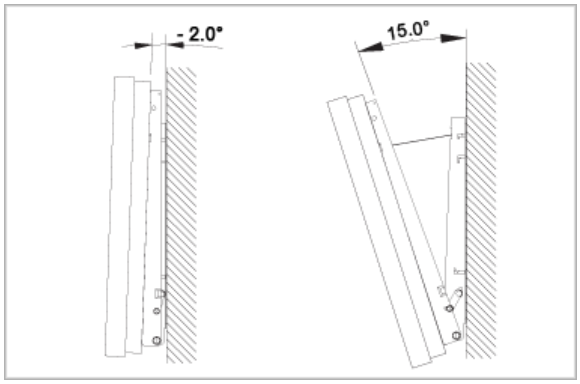


Fjern sikkerhetspinnen (**3**) og sett inn de 4 produktholderne i tilsvarende hull i braketten (**1**).
Plasser deretter produktet (**2**) slik at det sitter fast i braketten. Pass på at du setter i og trekker til sikkerhetspinnen (**3**) slik at produktet er sikkert festet til braketten.

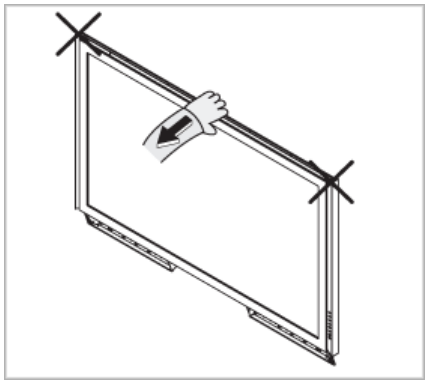
A. Skjerm og skjermfot
B. Veggbrakett
C. Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

Juster vinkelen på veggbraketten til -2° før den monteres på veggen.



1. Fest produktet til veggbraketten.
2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen. (Se illustrasjonen til høyre)
3. Vinkelen på braketten kan justeres mellom -2°og 15 °.

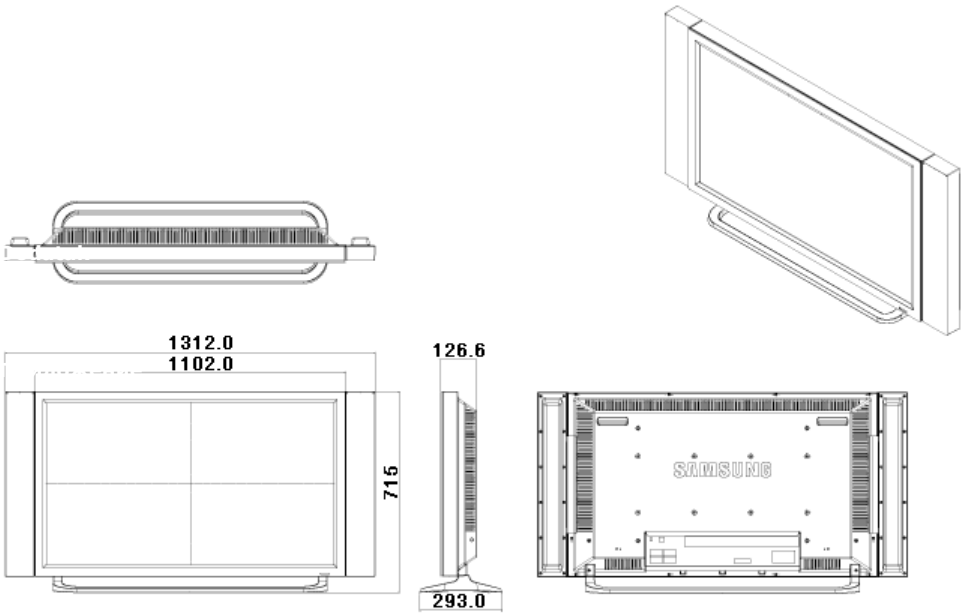


Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Up

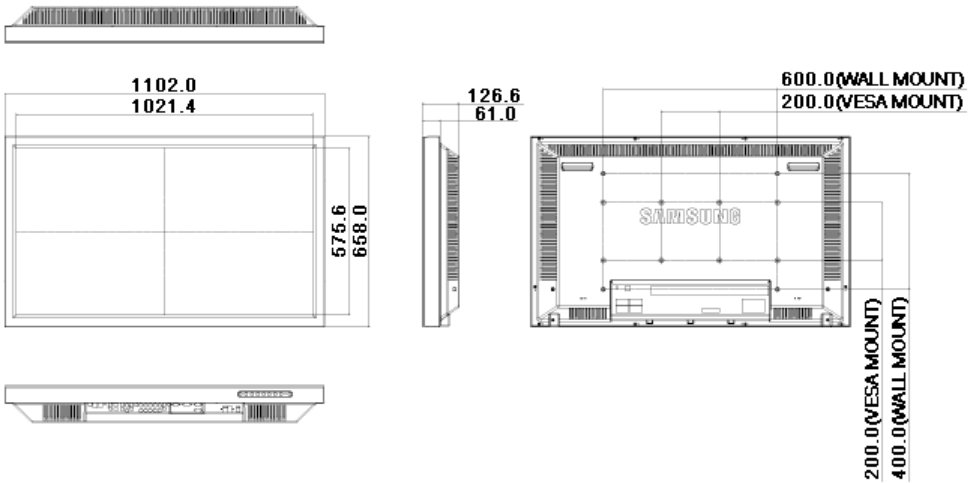
Mekanisk konstruksjon | Skjermhode | Stativ | Høyttaler | Slik installerer du VESA-braketten | Montering av veggbrakett

1. Mekanisk konstruksjon



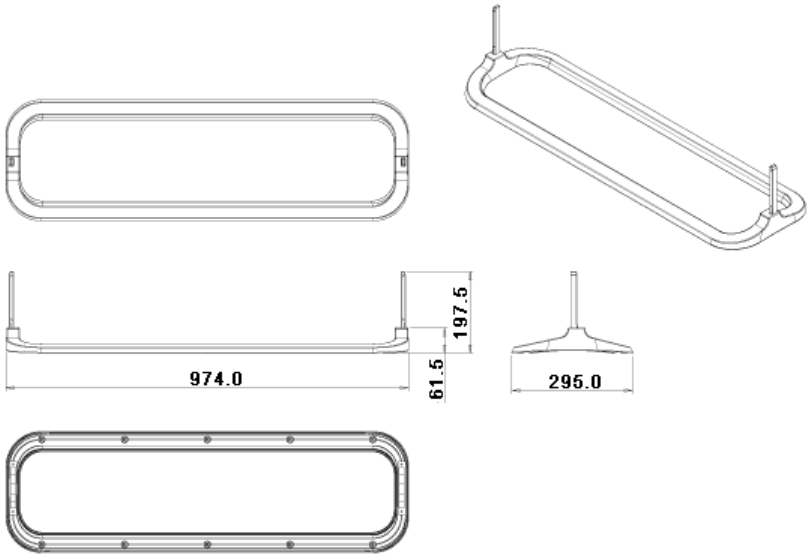
Up

2. Skjermhode



Up

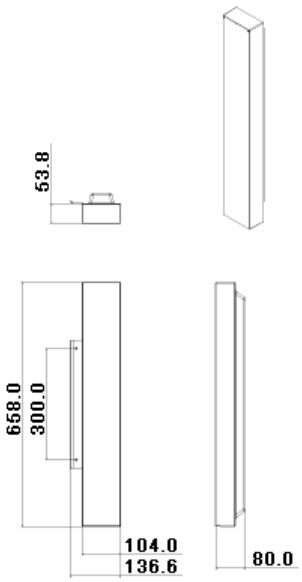
3. Stativ



Up

---

4. Høyttaler



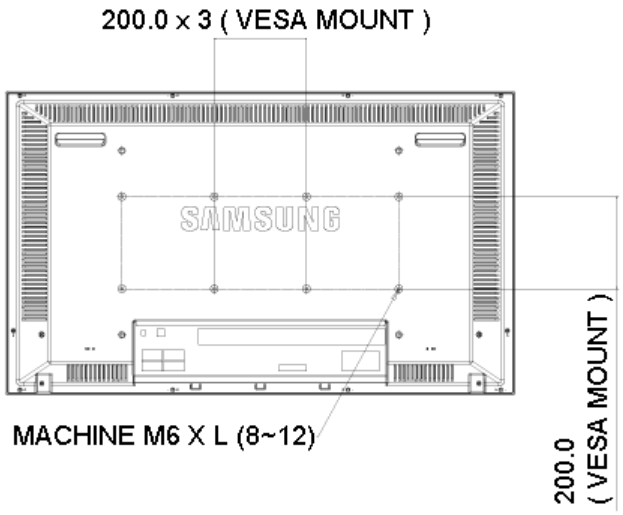
Up

---

5. Slik installerer du VESA-braketten

- Når du installerer VESA må du forsikre deg om at systemet oppfyller de internasjonale VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Kontakt nærmeste Samsung-forhandler for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte LCD-skjermen.
- Samsung er ikke ansvarlig for eventuell produktskade eller personskade som oppstår under installasjon som kunden har bedt om.

Dimensjoner



Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Up

---

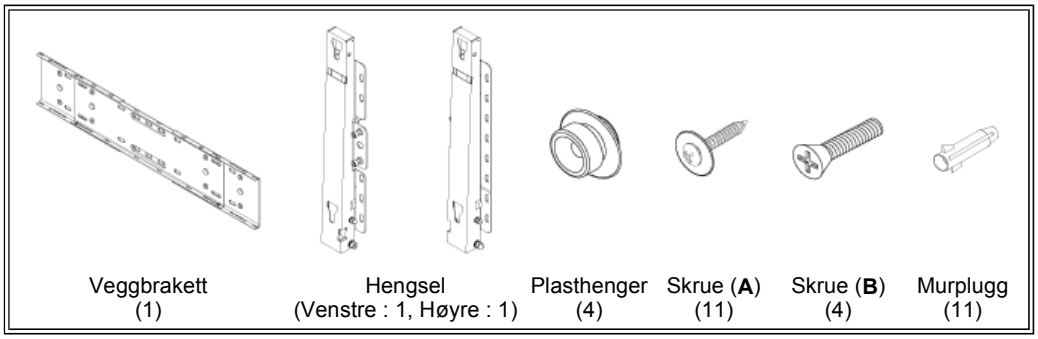
6. Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- Samsung Electronics har intet ansvar for skader på produktet eller kundene hvis monteringen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.

`



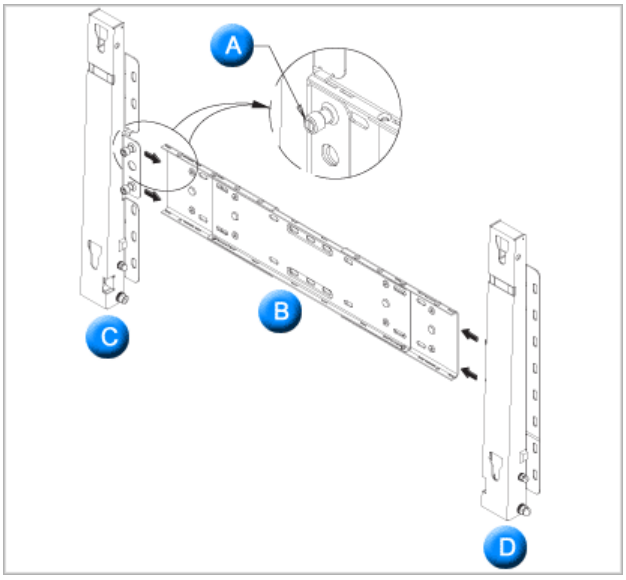
Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre : 1, Høyre : 1)	Plasthenger (4)	Skrue (**A**) (11)	Skrue (**B**) (4)	Murplugg (11)

Veggbrakettenhet

1

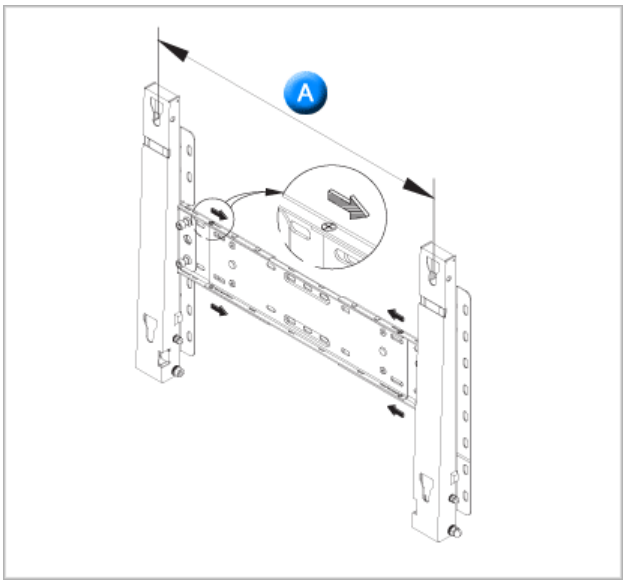
Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.
Monter deretter veggbraketten på veggen.

A. Festeskrue
B. Veggbrakett
C. Hengsel (venstre)
D. Hengsel (høyre)



Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

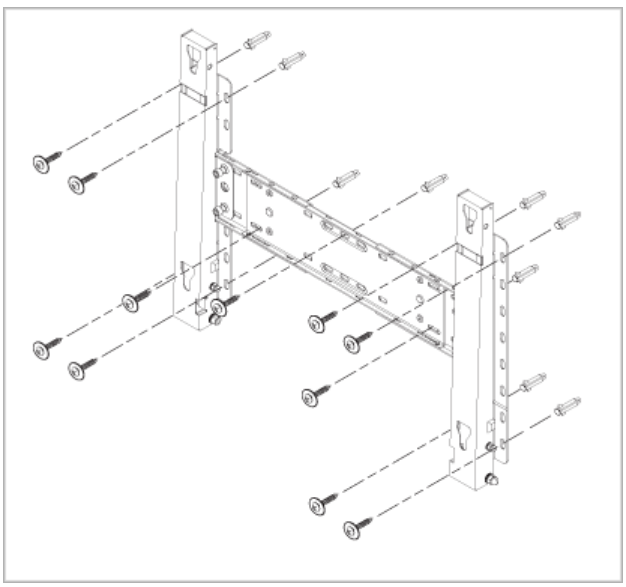
2



Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.
Hvis avstanden er for kort eller lang, løsner du alle eller noen av de fire skruene på veggbraketten, og justerer avstanden.

A. Avstand mellom de to låsehullene

3

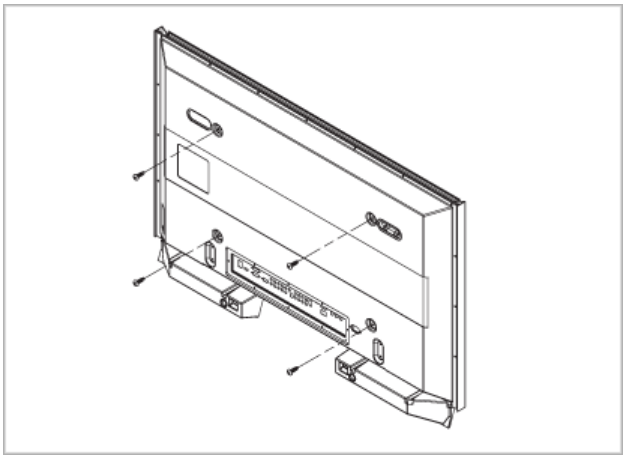


Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen.
Bruk et bor med diameter på 5,0 mm, og bor hull med en dybde på minst 35 mm.
Fest pluggene i hullene.
Plasser hullene i braketten og hengselet over de riktige hullene i veggen, og sett inn og trekk til de 11 skruene **A**.

Montere produktet på veggbraketten

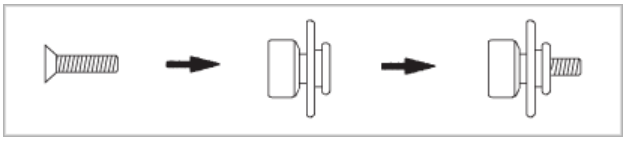
Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1



Fjern de 4 skruene bak på produktet.

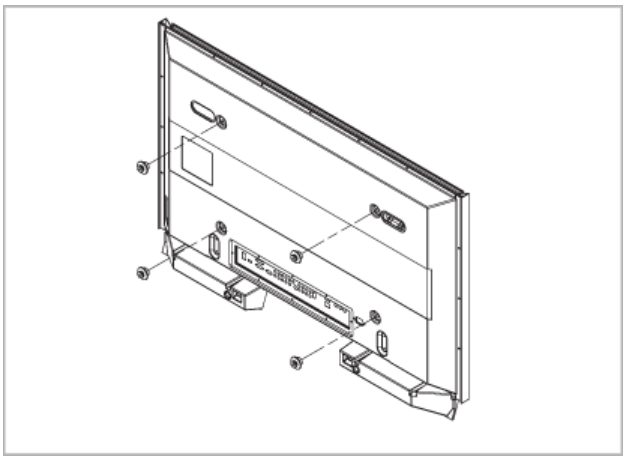
2



Sett skruen **B** inn i plasthengeren. (See the figure below)

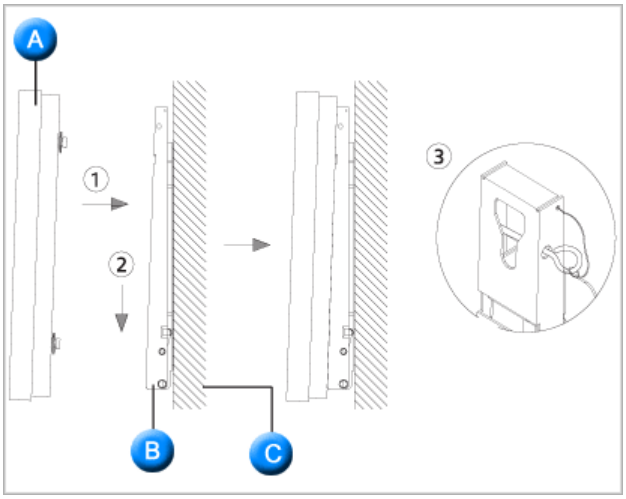
1. Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
2. Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.
3. Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3



Trekk til de 4 skruene i trinn 2 (plasthenger + skrue **B**))) i hullene bak på produktet.

4

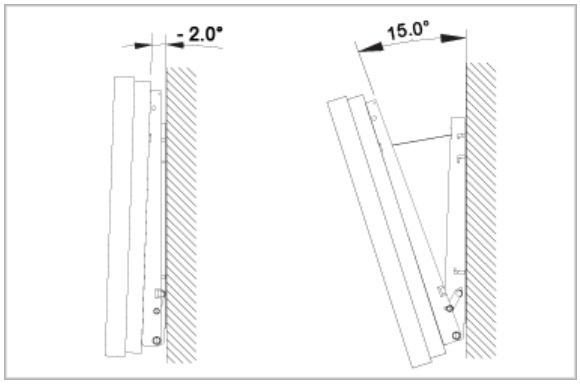


Fjern sikkerhetspinnen (**3**) og sett inn de 4 produktholderne i tilsvarende hull i braketten (**1**).
Plasser deretter produktet (**2**) slik at det sitter fast i braketten. Pass på at du setter i og trekker til sikkerhetspinnen (**3**) slik at produktet er sikkert festet til braketten.

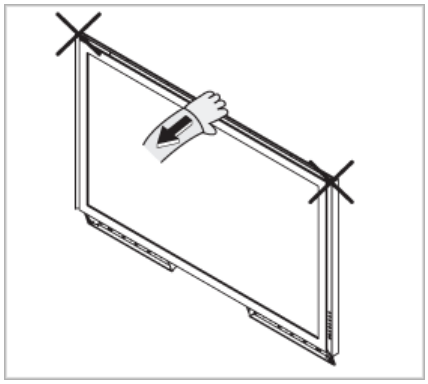
A. Skjerm og skjermfot
B. Veggbrakett
C. Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

Juster vinkelen på veggbraketten til -2° før den monteres på veggen.



1. Fest produktet til veggbraketten.
2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen. (Se illustrasjonen til høyre)
3. Vinkelen på braketten kan justeres mellom -2°og 15 °.



Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Up

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Installere fotsettet
Koble til skjermen
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Tilkoblinger

Installere fotsettet

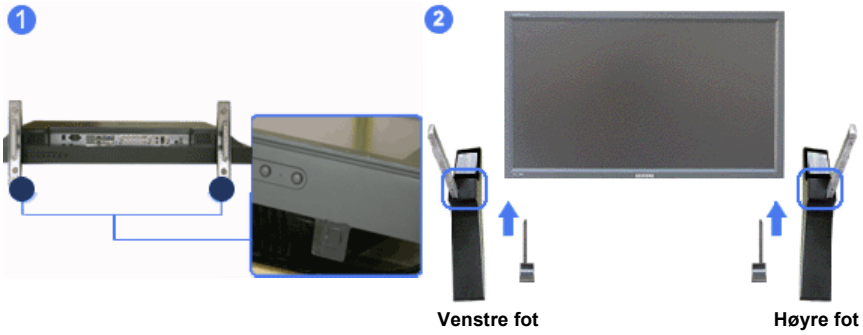
☑ Merk

- Det er kun skruene som følger med, som kan brukes.

⚠ Forsiktig

Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

Installere den Halvstativ



⚠ Forsiktig

Fest “CAUTION”-etiketten bakvendt.

1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.

2) Monter venstre og høyre fot.

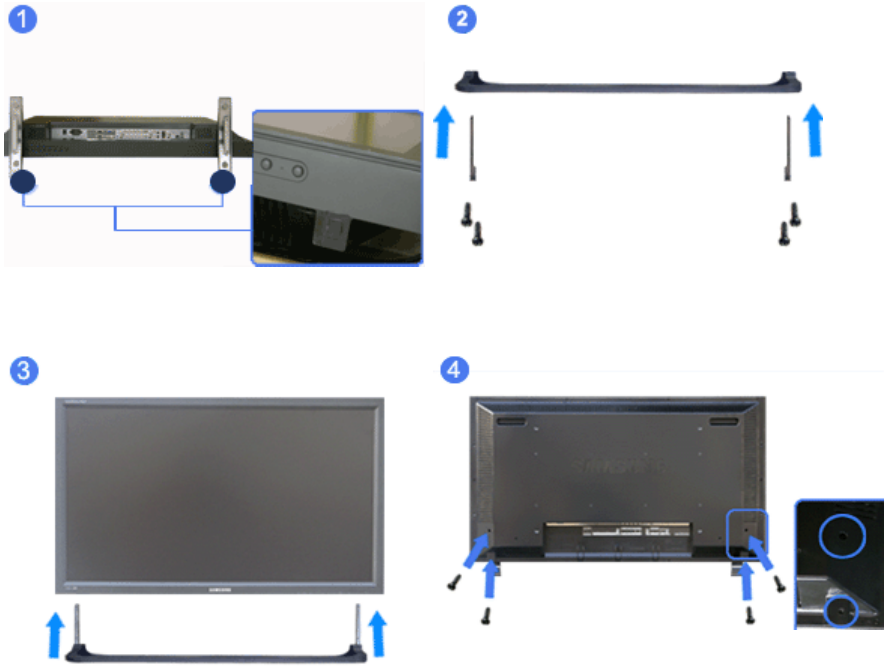
3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

⚠ Forsiktig

Stativet er konstruert for at det skal være mulig å justere vinkelen på skjermen. Selskapet har intet ansvar for

problemer som oppstår som følge av at stativet brukes. Plasser aldri andre gjenstander på produktet.

Installere fotsettet (selges separat)



1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.
2) Pass på at du setter delene i riktig retning og på riktig plass. (M4 × L15)
3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
4) Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

Koble til skjermen

Hvis strømledningen er jordet

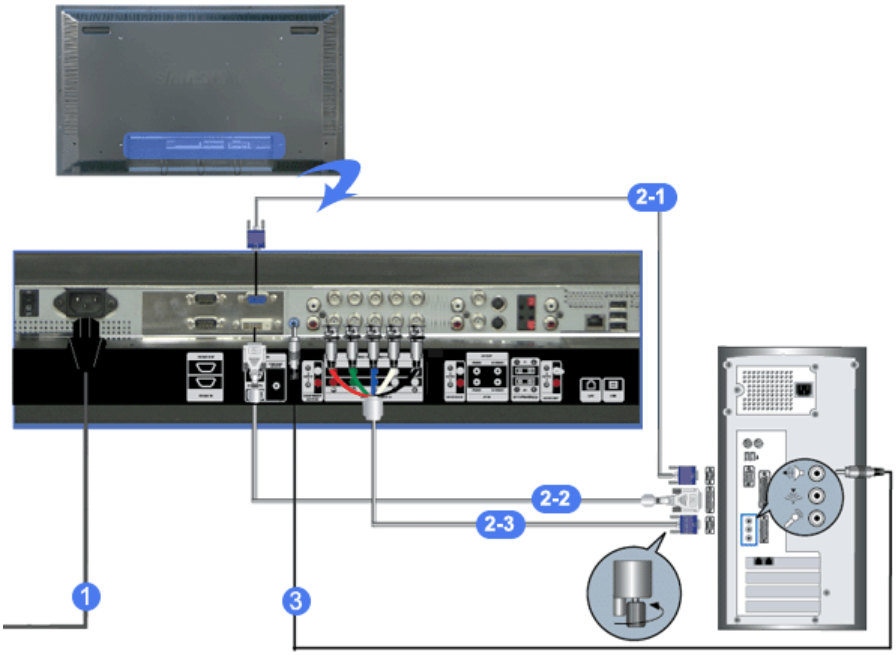
Ved feil kan forbindelse til jord forårsake elektrisk støt. Forsikre deg om at jordingskabelen er koblet riktig før du plugger inn strømledningen. Pass på å koble fra strømmen før du fjerner jordingskabelen.

☑ Merk

- Fjern dekselet på baksiden av skjermen før du kobler til en ekstern enhet.

  Sett dekselet på plass igjen når den er tilkoblet.

Koble til en datamaskin to a Computer



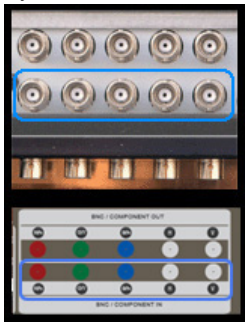
1) Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
Slå på strømbryteren.

2) Du kan koble D-sub til skjermen på tre måter.
Velg en av følgende :

2-1) Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
Koble D-sub-kabelen til **RGB-kontakten** med 15 pinner bak på skjermen og D-sub-kontakten med 15 pinner på datamaskinen.

2-2) Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
Koble DVI-kabelen til **DVI (HDCP)-kontakten** bak på skjermen og **DVI-kontakten** på datamaskinen.

2-3) Bruke BNC-kontakten (analog) på skjermkortet.
Koble BNC-kabelen til **BNC/COMPONENT IN: kobler til portene R, G, B, H, V** på baksiden av skjermen.



3) Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.

4) Slå på både datamaskinen og skjermen.

☑ Merk

- DVI- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.
Kontakt et lokalt Samsung Electronics servicesenter for å få tak i ekstrautstyr.

Koble til digital DVD

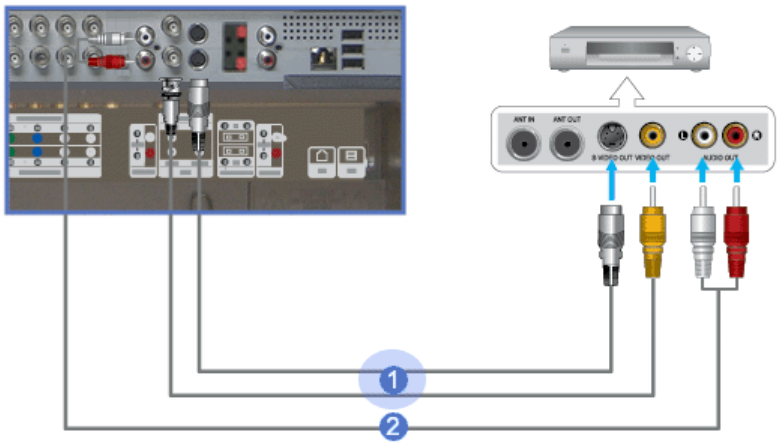
☑ Merk

- Signalenheter som digital DVD kobles til **DVI IN**-kontakten på skjermen med DVI-kabelen.
- Deretter starter du DVDen med en DVD-plate i plateskuffen.
- Velg Digital med **SOURCE**-knappen.

☑ Merk

- Skjermen har **DVI IN**-kontakter for tilkobling av DVI-enheter, for eksempel digital DVD.

Koble til en videospiller

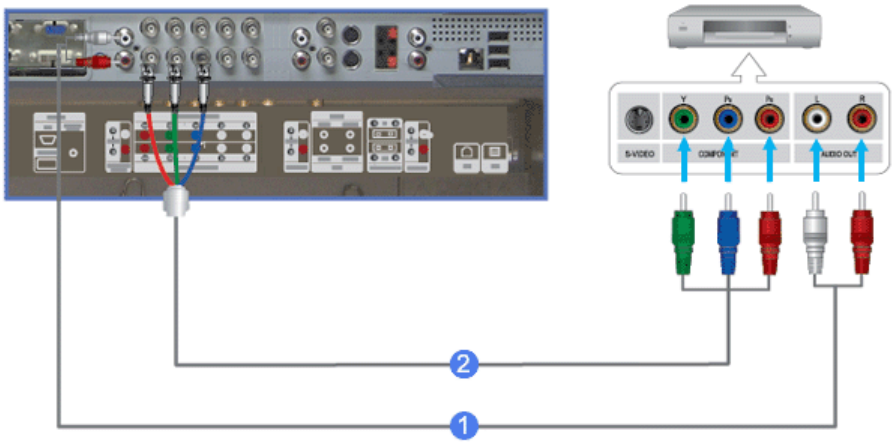


1) AV-enheter, for eksempel en videospiller eller et kamera, kobles til **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller BNC-kabelen.
2) Koble lydterminalene (L) og (R) for en videospiller eller videokamera til skjermens venstre (L) og høyre (R) lydinngangsterminaler ved hjelp av lydkabler.
3) Velg **AV** eller **S-Video** som er koblet til en videospiller eller et kamera, ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter videospilleren eller videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

- S-VHS- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.

Koble til en DVD-spiller

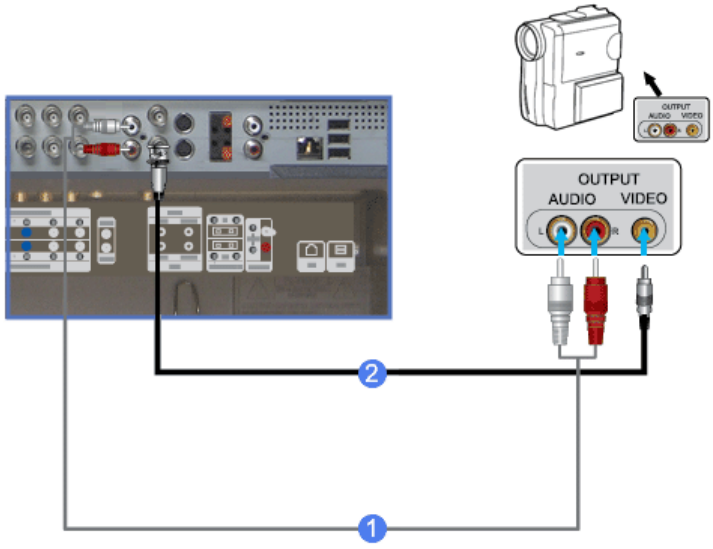


1) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.
2) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.
3) Velg **Component** som er koblet til en DVD-spiller ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate inn.

☑ Merk

- Component-kabelen er ekstrautstyr.
  For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for DVD-spilleren.

Koble til et videokamera



1) Finn A/V-utgangskontaktene på videokameraet. De sitter vanligvis på siden eller bak på videospilleren. Koble et sett lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen.
2) Koble en videokabel mellom kontakten VIDEO OUTPUT (videoutgang) på videokameraet og kontakten **AV IN [VIDEO]** på skjermen.
3) Velg **AV**som er koblet til et videokamera ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

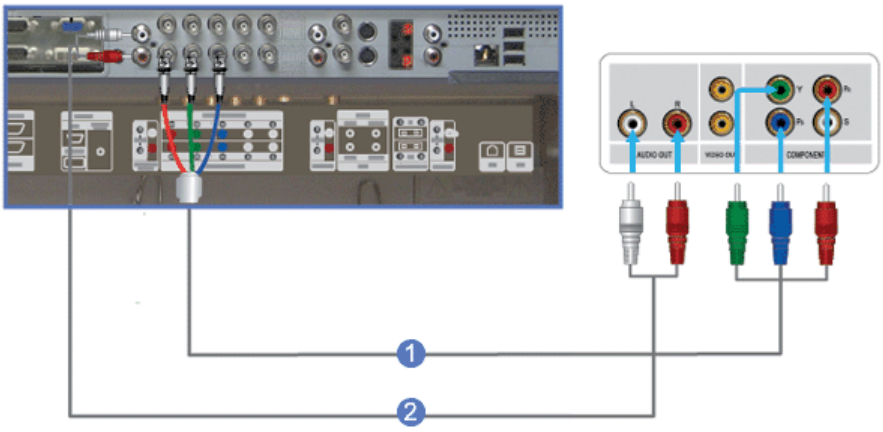
- Lyd/video-kablene som vises her, følger vanligvis med videokameraet.

  (Hvis ikke, kontakt en lokal elektronikkforhandler.)
  Hvis videokameraet har stereolyd, må du koble til et sett av to kabler.

Koble til en DTV Set Top boks

☑ Merk

- Tilkoblingene for en vanlig Set Top boks vises nedenfor.



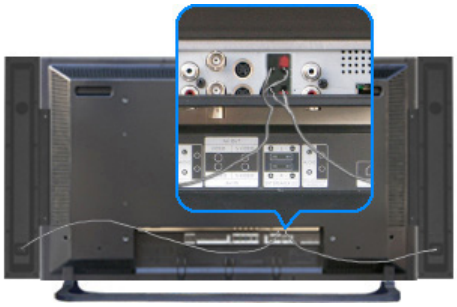
1) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.
2) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.
3) Velg **Component** som er koblet til en DTV Set Top boks ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.

☑ Merk

- For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for set-top-boksen.

Koble til høyttalere

1) Fest høyttalerne til apparatet ved hjelp av skruene.
   * Monter høyttalerne på skjermen uten høyttalerstativ.



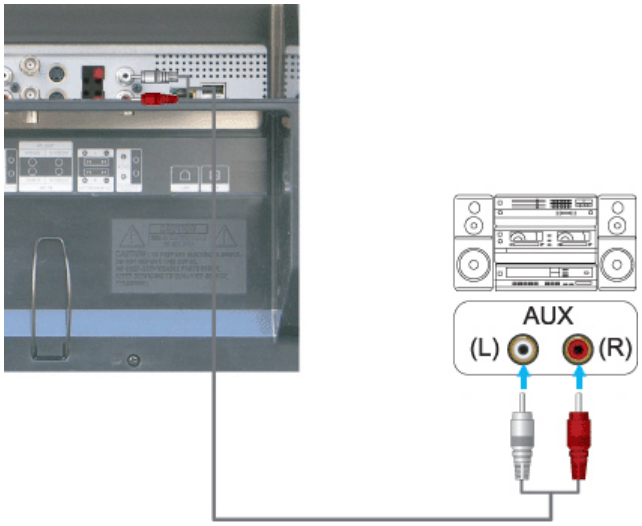
2) Koble til høyttalerkabelen mellom høyttalerkontakten på baksiden av apparatet og kontakten på baksiden av høyttaleren.

☑ Merk

- Ikke hold i høyttaleren hvis du skal flytte apparatet når det er koblet til høyttaleren.

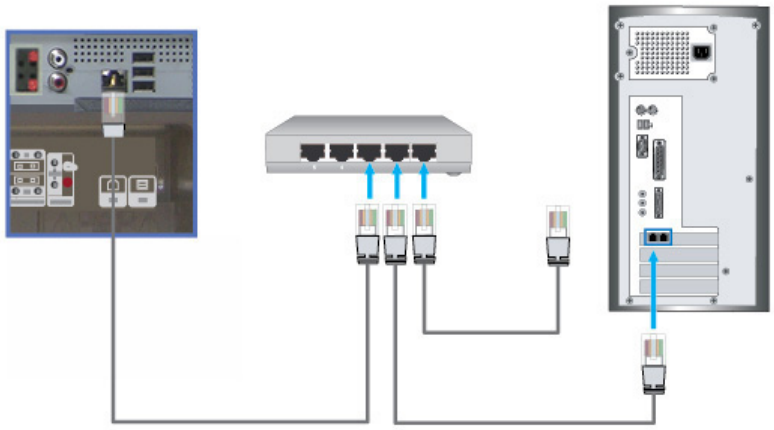
  Høyttalerbraketten for tilkobling av høyttaleren til apparatet kan være skadet.

Koble til et lydsystem



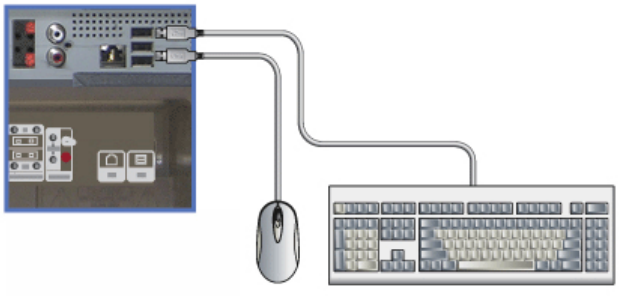
1) Koble et sett lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og kontaktene MONITOR IN [L-AUDIO-R] på skjermen.

Koble til LAN-kabelen.



1) Koble til LAN-kabelen.

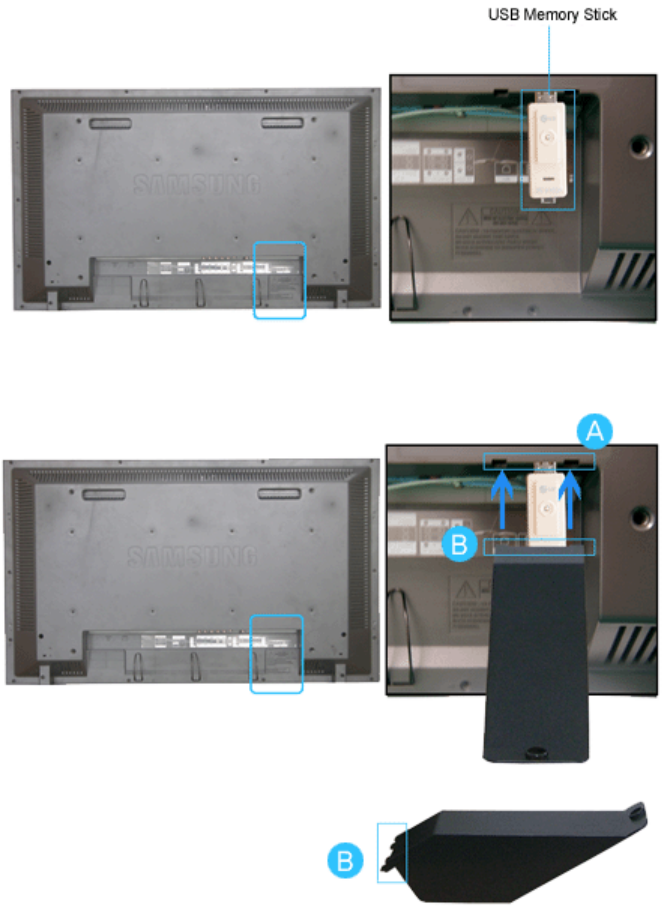
Koble til USB



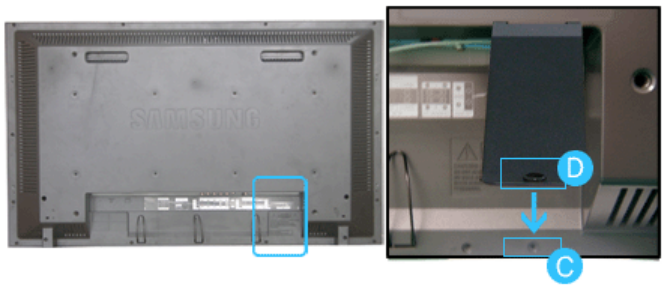
1) Du kan koble til USB-enheter, for eksempel mus eller tastatur.

Bruke en USB-holder

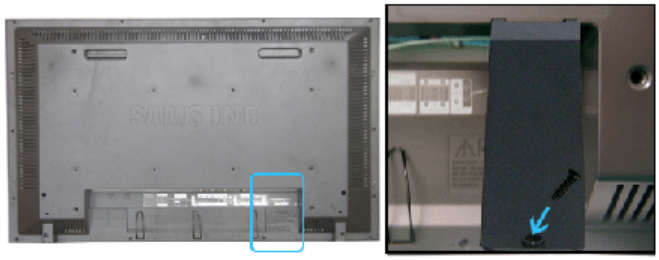
Når du bruker en liten ekstern enhet som en bærbar minnepinne og den er koblet til USB-inngangen bak på skjermen, kan den lett bli stjålet eller forsvinne. Ved å installere en USB-holder etter installasjon av en ekstern enhet kan du hindre tyveri og tap.



1) Sett inn del (B) av USB-holderen i sporet på del (A) bak på skjermen.



2) Plasser del (D) av USB-holderen på linje med sporet nederst på del (C) bak på skjermen.
Plasser del (D) av USB-holderen på linje med bunnen på del (C) bak på skjermen.



3) Sett en skrue inn i sporet som ble satt på linje i trinn [2], og fest den.
Plasser Ⓒ på linje med Ⓓ og bruk en skrue til å feste dem.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Installere fotsettet
Koble til skjermen
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Tilkoblinger

Installere fotsettet

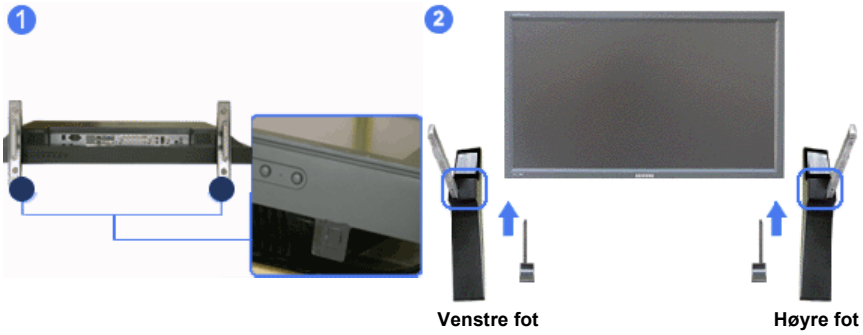
☑ Merk

- Det er kun skruene som følger med, som kan brukes.

⚠ Forsiktig

Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

Installere den Halvstativ



⚠ Forsiktig

Fest “CAUTION”-etiketten bakvendt.

1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.

2) Monter venstre og høyre fot.

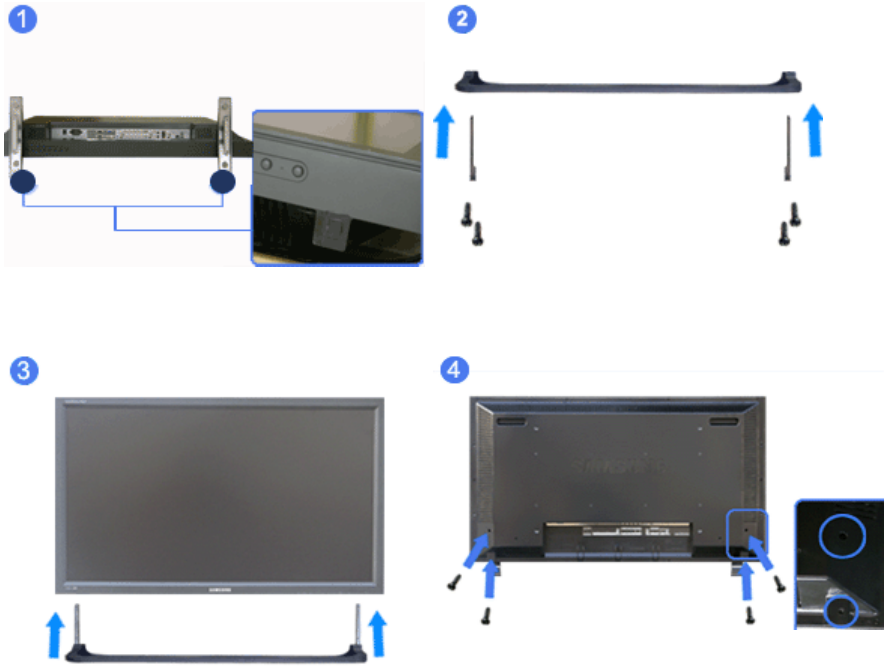
3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

⚠ Forsiktig

Stativet er konstruert for at det skal være mulig å justere vinkelen på skjermen. Selskapet har intet ansvar for

problemer som oppstår som følge av at stativet brukes. Plasser aldri andre gjenstander på produktet.

Installere fotsettet (selges separat)



1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.
2) Pass på at du setter delene i riktig retning og på riktig plass. (M4 × L15)
3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
4) Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

Koble til skjermen

Hvis strømledningen er jordet

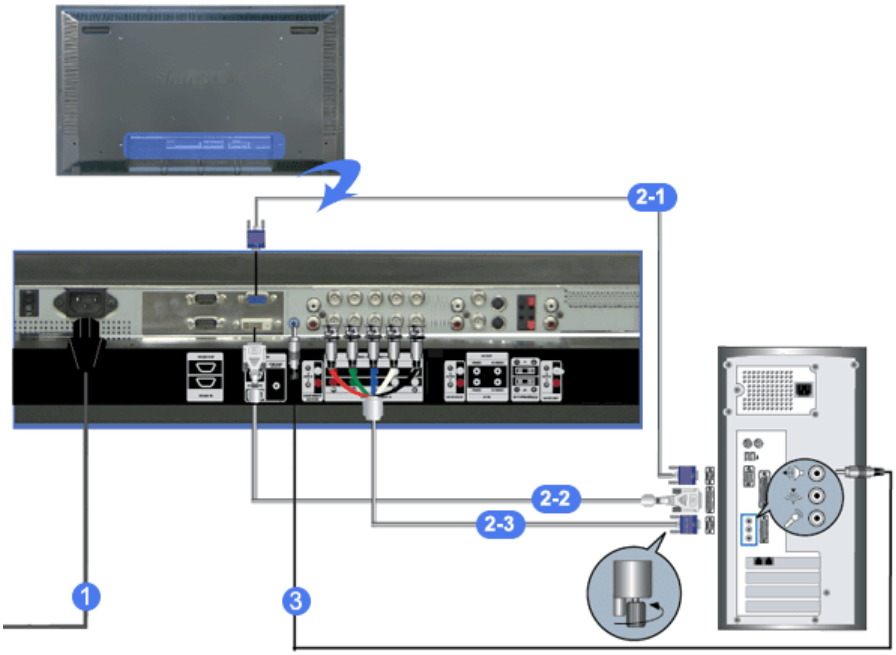
Ved feil kan forbindelse til jord forårsake elektrisk støt. Forsikre deg om at jordingskabelen er koblet riktig før du plugger inn strømledningen. Pass på å koble fra strømmen før du fjerner jordingskabelen.

☑ Merk

- Fjern dekselet på baksiden av skjermen før du kobler til en ekstern enhet.

  Sett dekselet på plass igjen når den er tilkoblet.

Koble til en datamaskin to a Computer



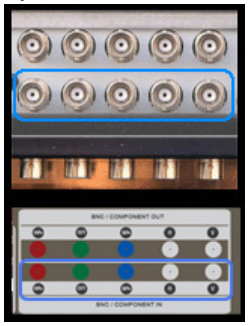
1) Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
Slå på strømbryteren.

2) Du kan koble D-sub til skjermen på tre måter.
Velg en av følgende :

2-1) Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
Koble D-sub-kabelen til **RGB-kontakten** med 15 pinner bak på skjermen og D-sub-kontakten med 15 pinner på datamaskinen.

2-2) Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
Koble DVI-kabelen til **DVI (HDCP)-kontakten** bak på skjermen og **DVI-kontakten** på datamaskinen.

2-3) Bruke BNC-kontakten (analog) på skjermkortet.
Koble BNC-kabelen til **BNC/COMPONENT IN: kobler til portene R, G, B, H, V** på baksiden av skjermen.



3) Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.

4) Slå på både datamaskinen og skjermen.

☑ Merk

- DVI- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.
Kontakt et lokalt Samsung Electronics servicesenter for å få tak i ekstrautstyr.

Koble til digital DVD

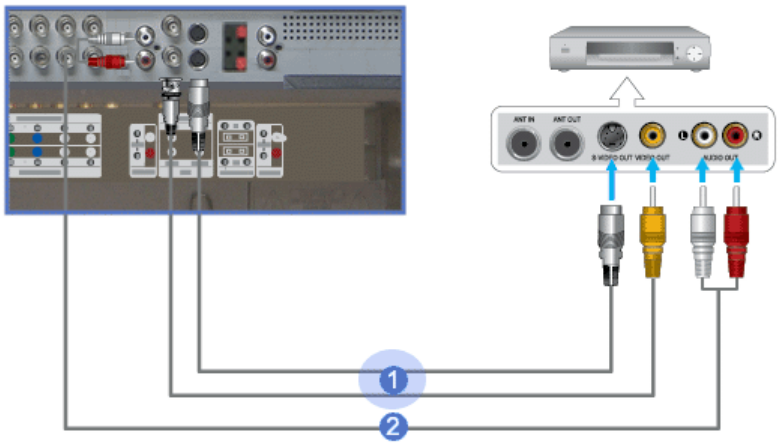
☑ Merk

- Signalenheter som digital DVD kobles til **DVI IN**-kontakten på skjermen med DVI-kabelen.
- Deretter starter du DVDen med en DVD-plate i plateskuffen.
- Velg Digital med **SOURCE**-knappen.

☑ Merk

- Skjermen har **DVI IN**-kontakter for tilkobling av DVI-enheter, for eksempel digital DVD.

Koble til en videospiller

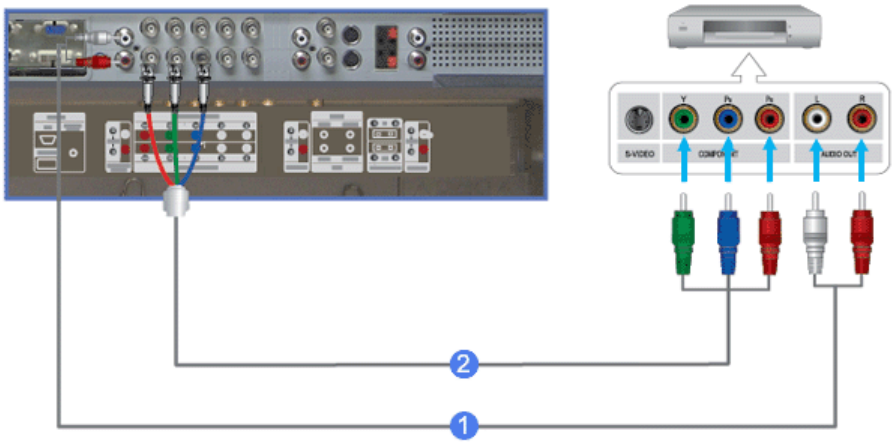


1) AV-enheter, for eksempel en videospiller eller et kamera, kobles til **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller BNC-kabelen.
2) Koble lydterminalene (L) og (R) for en videospiller eller videokamera til skjermens venstre (L) og høyre (R) lydinngangsterminaler ved hjelp av lydkabler.
3) Velg **AV** eller **S-Video** som er koblet til en videospiller eller et kamera, ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter videospilleren eller videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

- S-VHS- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.

Koble til en DVD-spiller

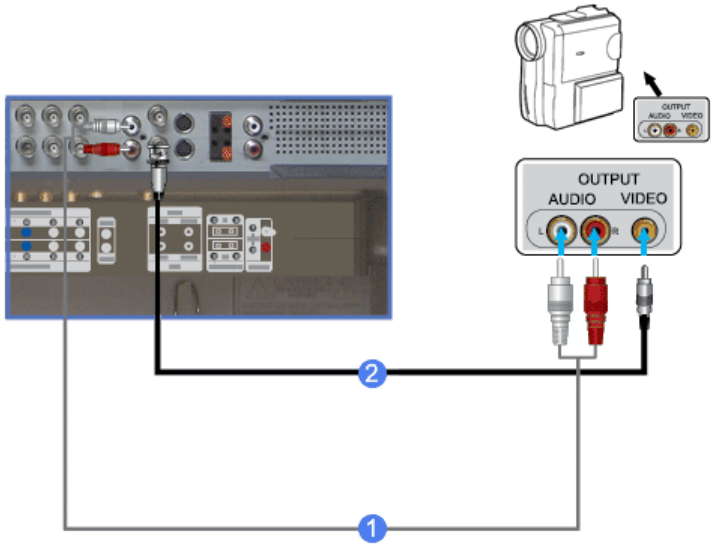


1) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.
2) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.
3) Velg **Component** som er koblet til en DVD-spiller ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate inn.

☑ Merk

- Component-kabelen er ekstrautstyr.
  For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for DVD-spilleren.

Koble til et videokamera



1) Finn A/V-utgangskontaktene på videokameraet. De sitter vanligvis på siden eller bak på videospilleren. Koble et sett lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen.
2) Koble en videokabel mellom kontakten VIDEO OUTPUT (videoutgang) på videokameraet og kontakten **AV IN [VIDEO]** på skjermen.
3) Velg **AV**som er koblet til et videokamera ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
4) Start deretter videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

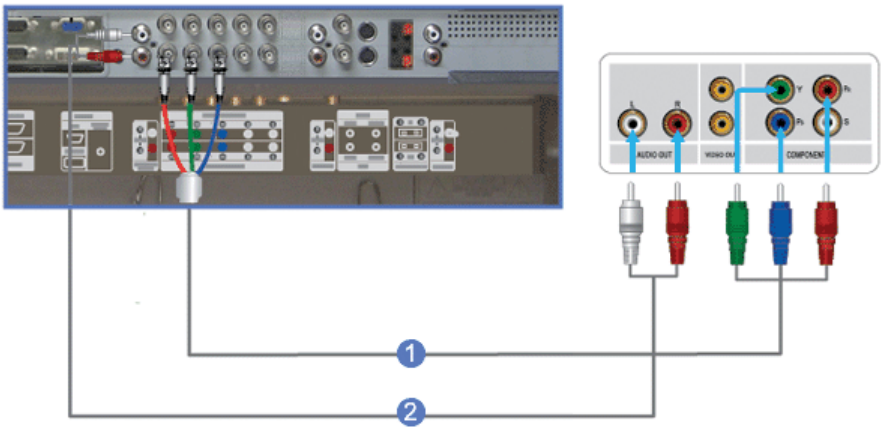
- Lyd/video-kablene som vises her, følger vanligvis med videokameraet.

  (Hvis ikke, kontakt en lokal elektronikkforhandler.)
  Hvis videokameraet har stereolyd, må du koble til et sett av to kabler.

Koble til en DTV Set Top boks

☑ Merk

- Tilkoblingene for en vanlig Set Top boks vises nedenfor.



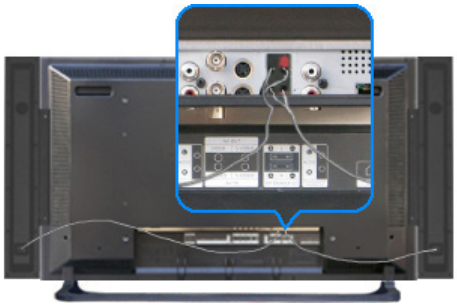
1) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.
2) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.
3) Velg **Component** som er koblet til en DTV Set Top boks ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.

☑ Merk

- For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for set-top-boksen.

Koble til høyttalere

1) Fest høyttalerne til apparatet ved hjelp av skruene.
   * Monter høyttalerne på skjermen uten høyttalerstativ.



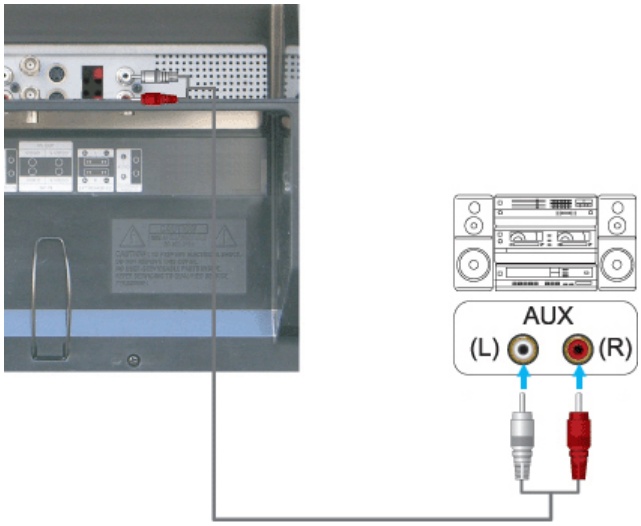
2) Koble til høyttalerkabelen mellom høyttalerkontakten på baksiden av apparatet og kontakten på baksiden av høyttaleren.

☑ Merk

- Ikke hold i høyttaleren hvis du skal flytte apparatet når det er koblet til høyttaleren.

  Høyttalerbraketten for tilkobling av høyttaleren til apparatet kan være skadet.

Koble til et lydsystem



1) Koble et sett lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og kontaktene MONITOR IN [L-AUDIO-R] på skjermen.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Installere MagicNet
MDC
MagicNet
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tilbud

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

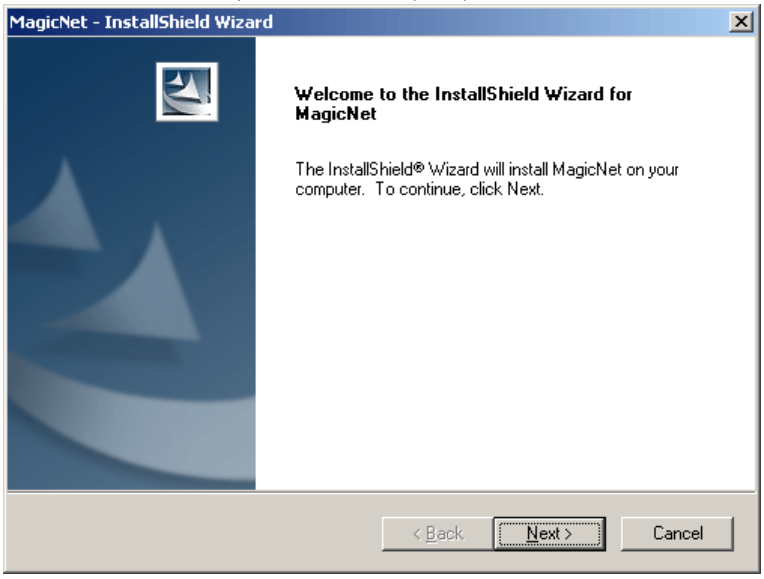
Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Bruke programvaren

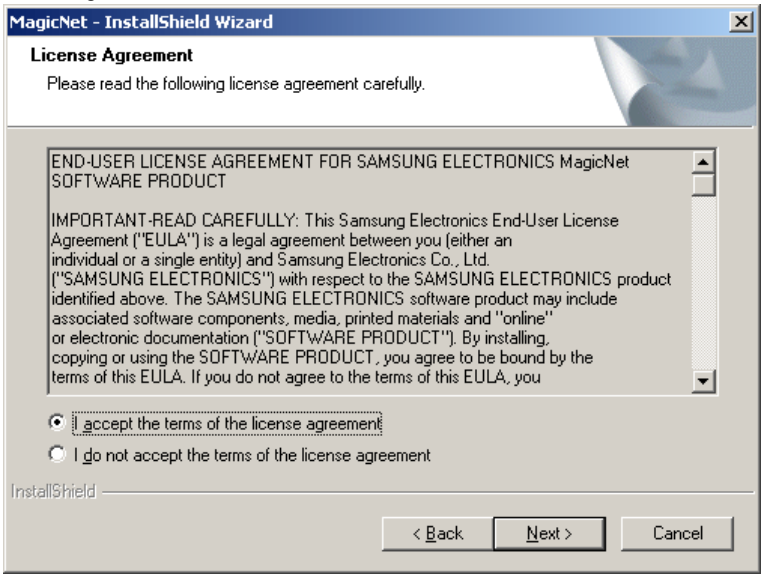
Installere MagicNet

Installasjon

1. Sett installasjons-CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk MagicNet-installasjonsfilen.
3. Når InstallShield-veiviseren åpnes, klikker du "Next(Neste)".

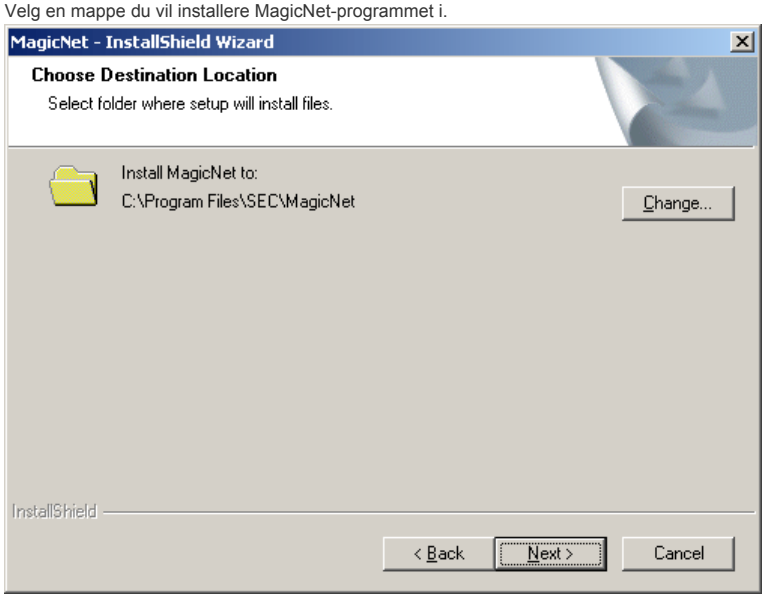

MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

4. Velg "I accept the terms of the license agreement(Jeg godtar vilkårene i lisensavtalen)" for å godta bruksbetingelsene.

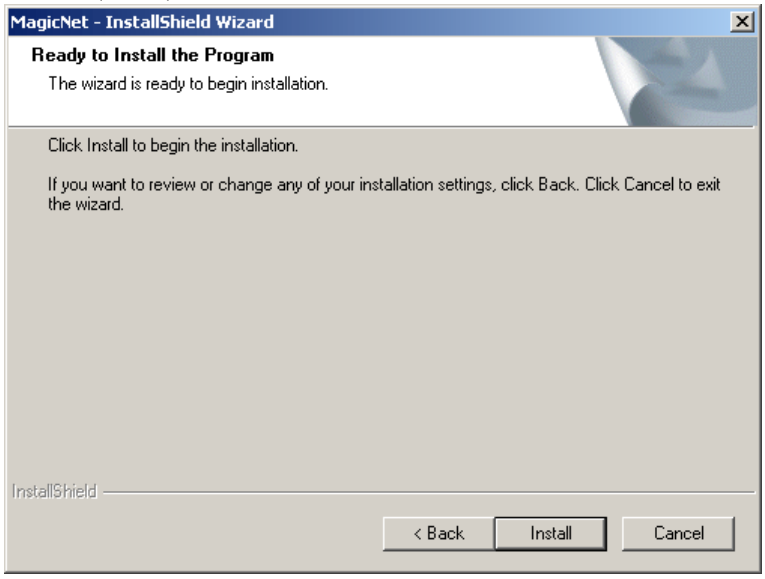

MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5. Du må logge på for å få tilgang til MagicNet Server-programmet. Skriv inn påloggingspassordet. Passordet kan ikke endres hvis du ikke er logget på.

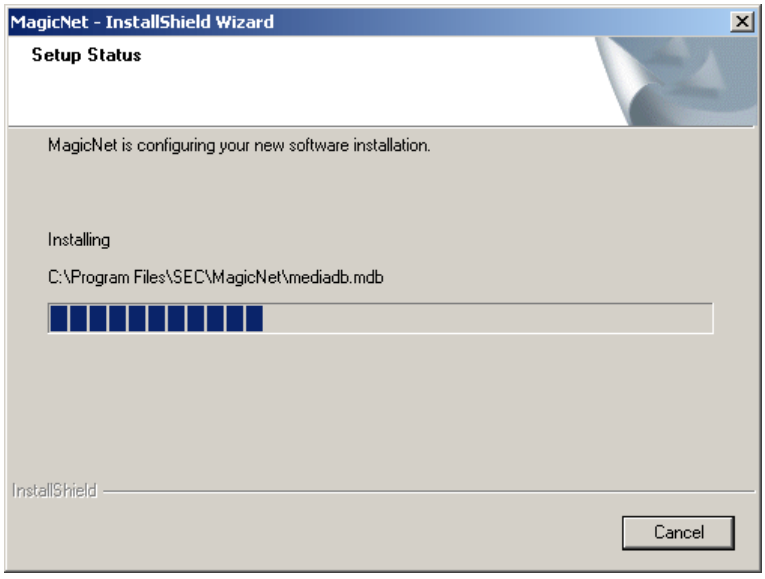
6. Velg en mappe du vil installere MagicNet-programmet i.



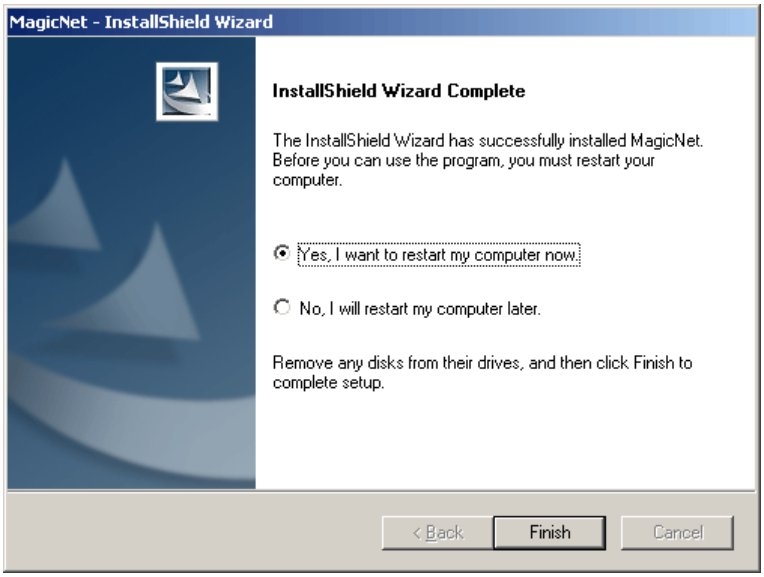
7. Klikk "Instal(Installer)".


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Vinduet "Installation Status(Installasjonsstatus)" vises.



9. Det anbefales at du starter systemet på nytt for at MagicNet Server-programmet skal fungere normalt. Klikk "Finish(Fullfør)".


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Når installasjonen er ferdig, vises ikonet for programfilen MagicNet på skrivebordet.

11. Dobbeltklikk ikonet for å starte programmet.

Serversystemkrav

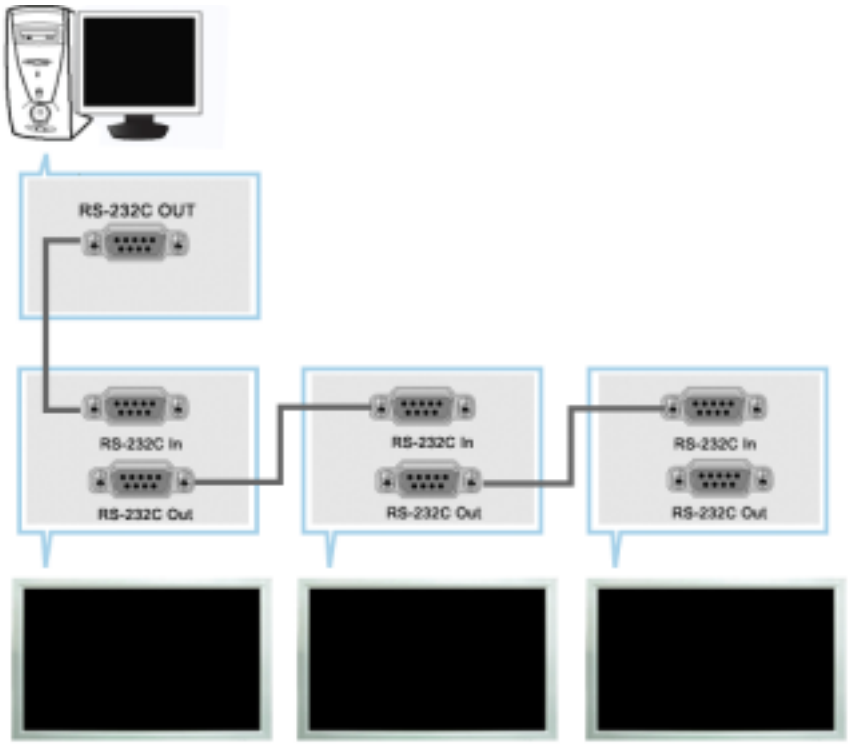
	CPU	RAM	Ethernet	OS	Programvare
Minimum	P1.8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 eller senere
Anbefalt	P3.0 Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Multiple Display Control

MDC System

Innledning

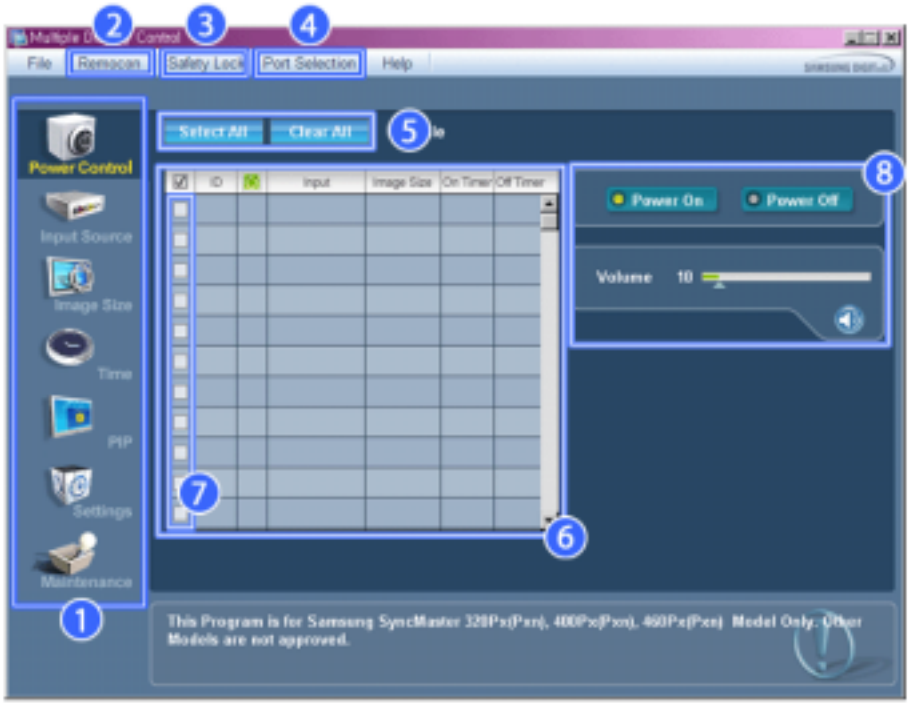


En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

Main Screen

Klikk Start > Program > Samsung > MDC System for å starte programmet.

Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



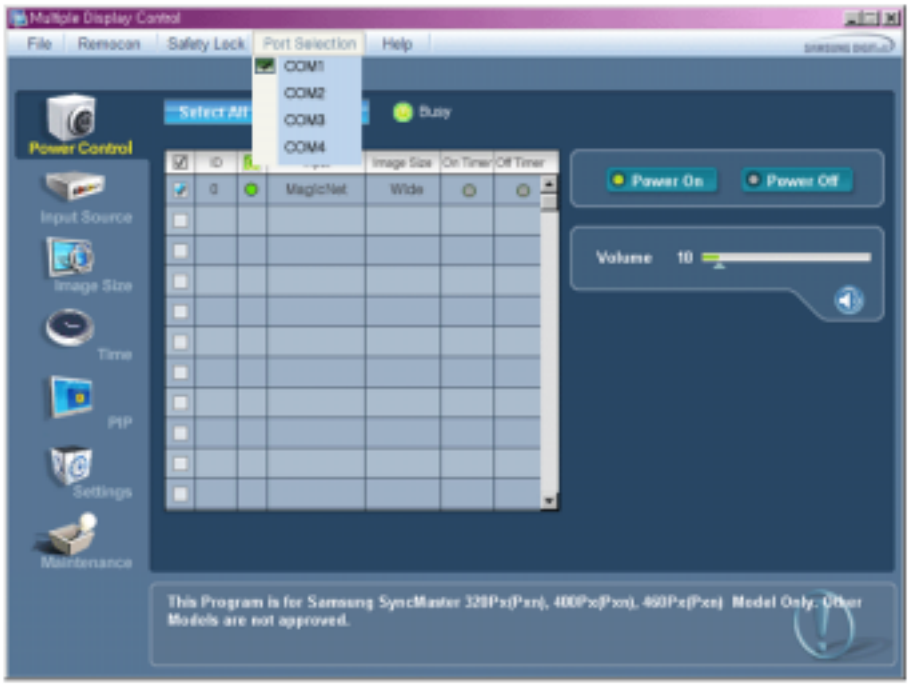
1. **Hovedikoner**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Velg knapp**
6. **Info-tabell**
7. **Velg skjerm**
8. **Kontrollverktøy**

---

1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
3. Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.
   Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.
4. Innstillingen for PC-ens serieport kan variere. Standardverdien er COM1.
5. Klikk Select All (Velg alle) eller Clear (Opphev valg) for å velge eller oppheve valget av alle skjermene.
6. Bruk Grid (Rutenett) for å se kort informasjon om den valgte skjermen.
7. Velg en skjerm.
8. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.

<Merk> Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

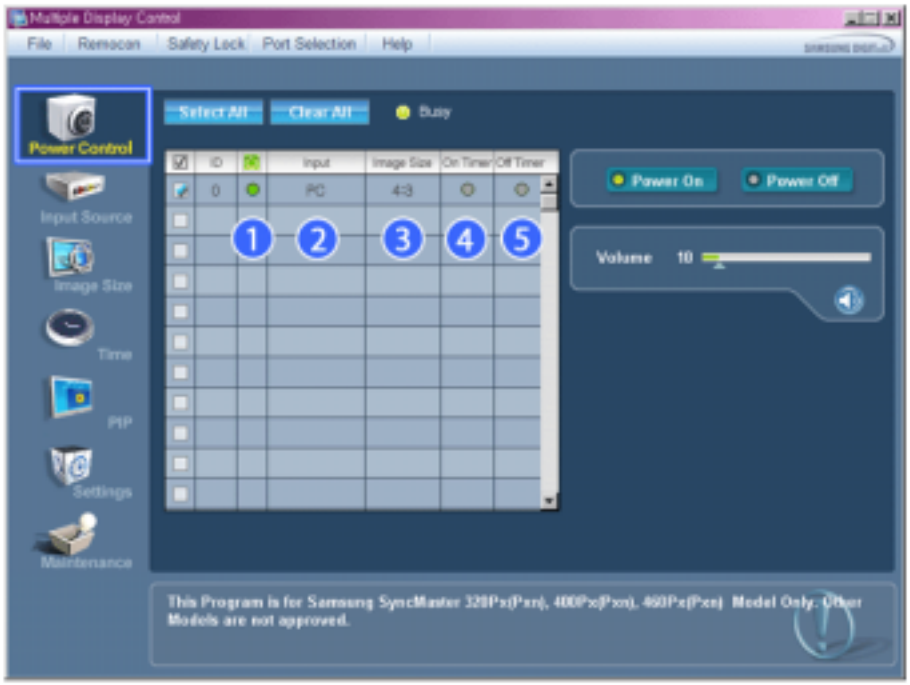
Port Selection



1. "Multiple Display Control" (flerskjermstyringen) er opprinnelig stilt inn til COM1.
2. His det er brukt en annen port enn COM1, kan du velge COM1 til og med COM4 i menyen for portvalg.
3. Hvis akkurat det portnavnet som er koblet til skjermen med en seriekabel, ikke blir valgt, vil det være umulig å kommunisere med skjermen.
4. Valgt port lagres i programmet, og brukes også for neste program.

Power Control

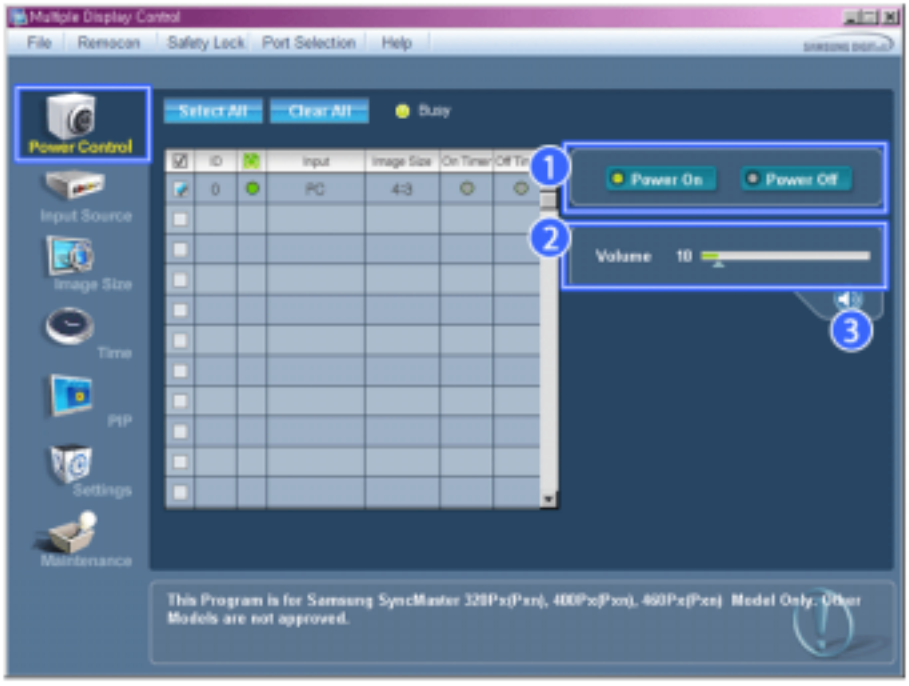
1. Klikk hovedikonet Power Control (Strømstyring), og vinduet Power Control vises.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.

1) (Power Status(Strømstatus))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Bruk knappen Select All (Velg alle) eller avkryssingsruten for å velge en skjerm du vil kontrollere.



Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

1) Power On/Off

- Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

2) Volume
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen.
     Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren.
     (Når du opphever valget eller velger Select All (Velg alle), settes verdien tilbake til standardverdien, 10)

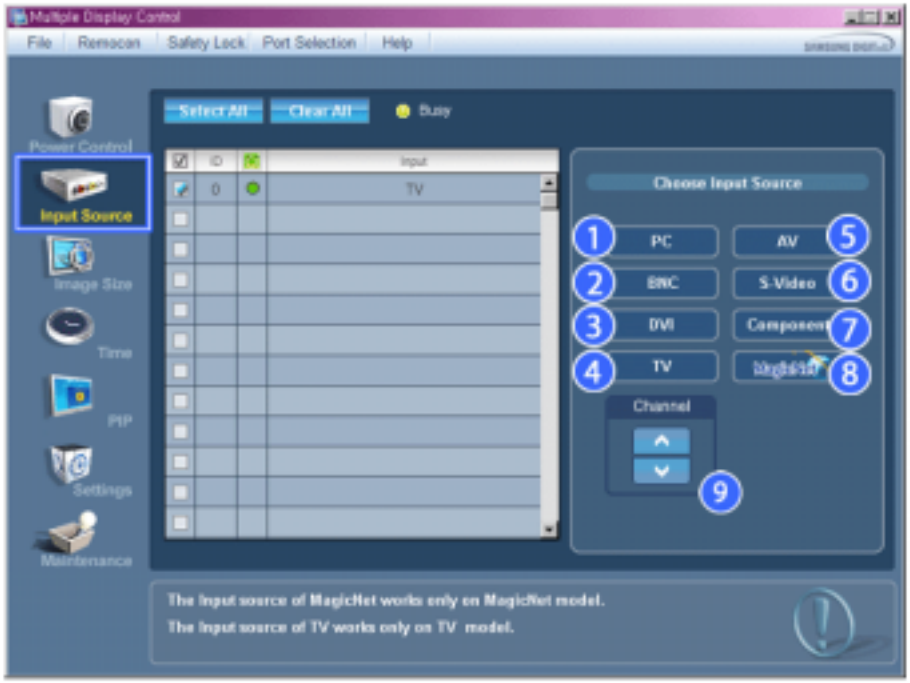
3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av.
     Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm.
     (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

* **Strømstyring gjelder for alle skjermer.**
* **Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

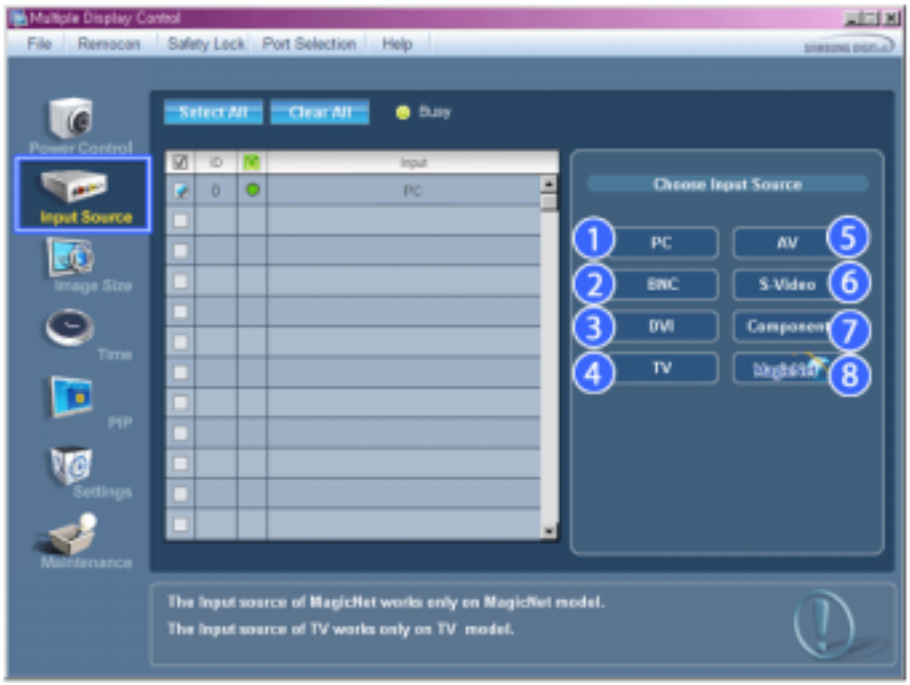
Input Source

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.
2) BNC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) TV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til TV.
5) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
6) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
7) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
8) MagicNet
   - MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.
9) Channel
   - Kanalpilen vises når Input Source (Innsignalkilde) er TV.

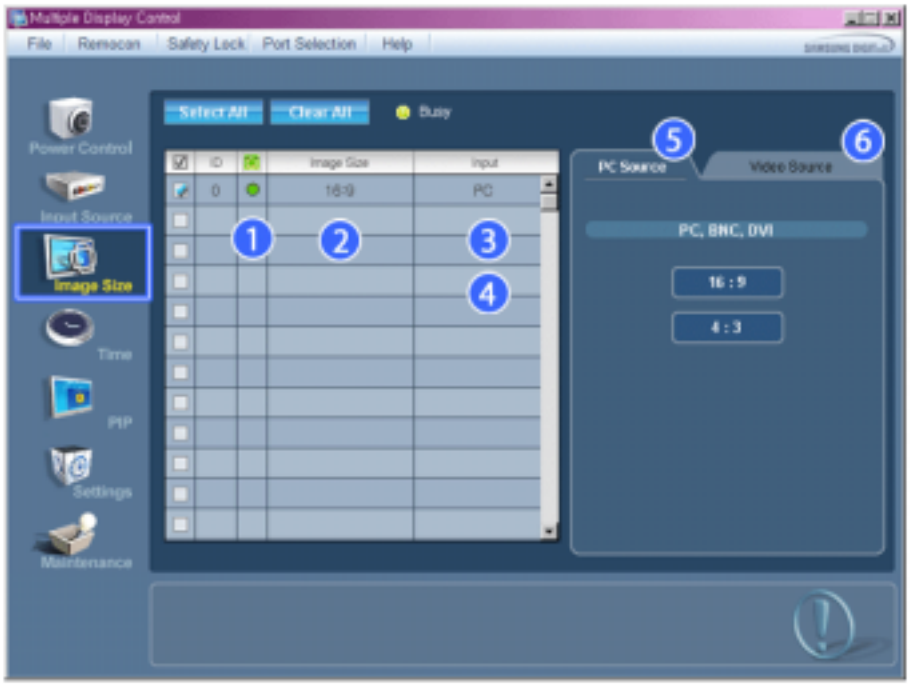
TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når innsignalkilden er TV.

Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) (Power Status(Strømstatus))
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.
2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.
3) Input
   - Viser gjeldende inndatakilde for skjermen som brukes.
4) Info-tabellen viser bare de skjermene som har inndatakilde PC, BNC, DVI.
5) Når du klikker Image Source (Bildekilde) vises kategorien PC Source (PC-kilde) først.
   - Knappen Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) kontrollerer bildestørrelsen som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Velg kategorien Image Source (Bildekilde) for å styre bildestørrelsen for de ulike innsignalkildene.

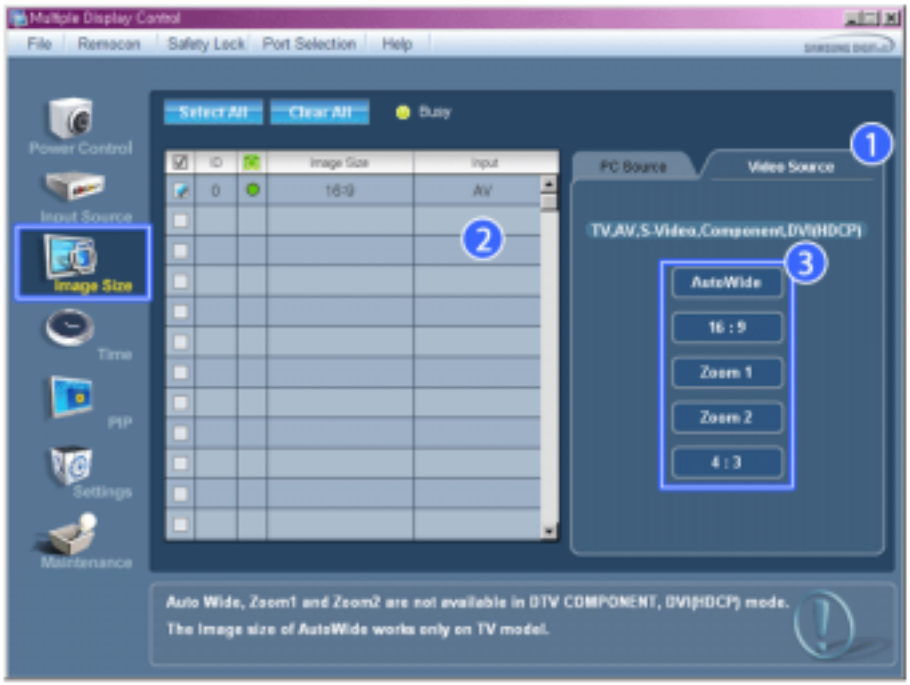
MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) Velg kategorien Video Source (Videokilde) for å justere bildestørrelse for TV, AV, S-Video, Component (Komponent). Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.
2) Info-tabellen viser bare skjermer som har TV, AV, S-VIDEO eller Component, DVI(HDCP) som inndatakilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.

Merk: Auto Wide (Automatisk bredde), Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis innsignaltypen for Component (komponent) eller DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).

Time

1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.

Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

1) Current Time
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.
2) On Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM for On Time Setup (Oppsett for påslåing), Status, Source (Kilde), Volume (Volum) for den valgte skjermen.
3) Off Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM, status for Off Time Setup (Oppsett for avslåing) for den valgte skjermen.
4) Viser innstilt tid for påslåing.
5) Viser innstilt tid for avslåing.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

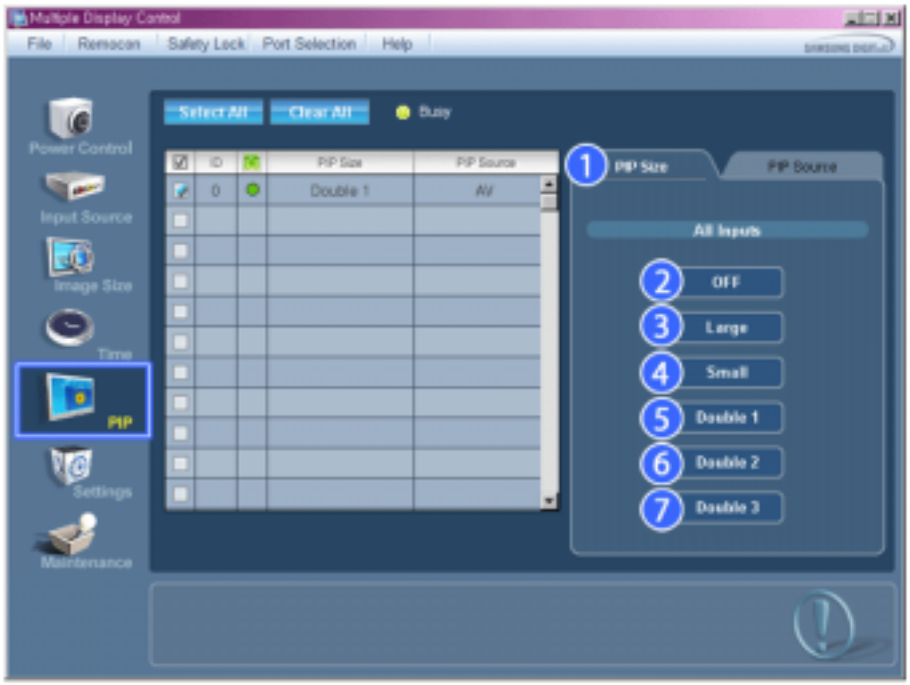
Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).

Funksjonene On Time Setup (Oppsett for påslåing) og TV Source (TV-kilde) fungerer bare for TV-modeller.

PIP

PIP Size

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.
2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.
3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.
4) Small
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.
5) Double1
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.
6) Double 2
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.
7) Double 3 (Dobbel 3) (Picture By Picture, Bilde for bilde)
   – Slår på Bilde for bilde for den valgte skjermen og endrer størrelsen til dobbel 3.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

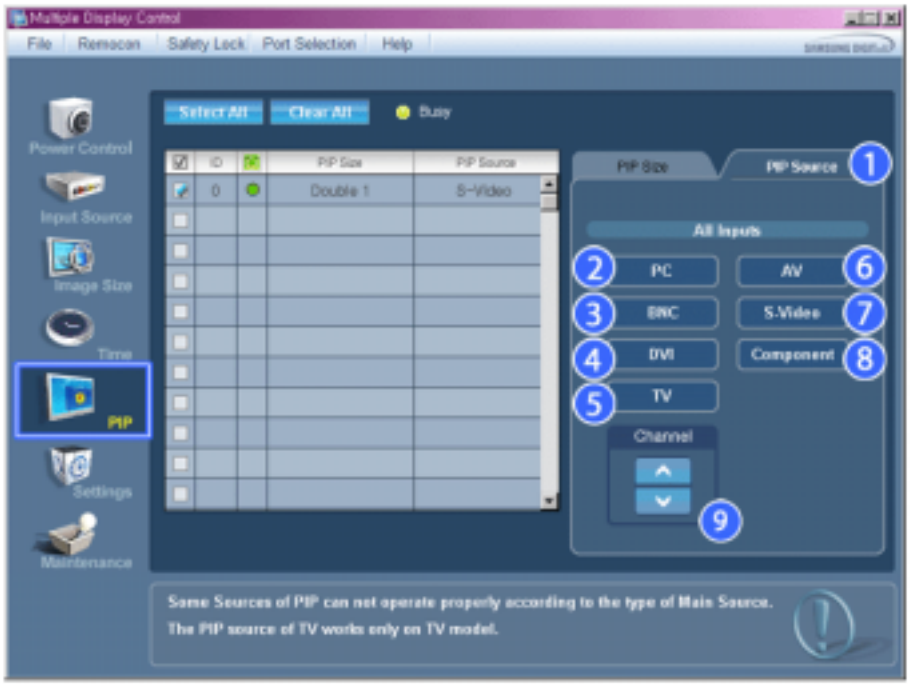
Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.

PIP

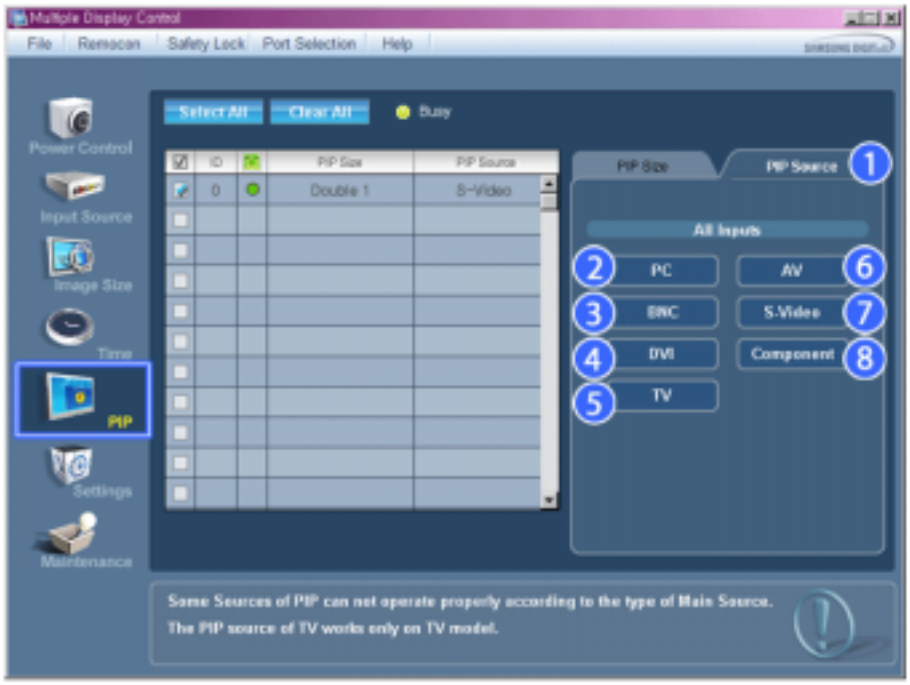
PIP Source

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
   - Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.
2) PC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.
3) BNC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.
4) DVI
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.
5) TV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til TV.

6) AV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.
7) S-Video
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.
8) Component
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.
9) Channel (Kanal)
   - Kanalpilen vises når PIP-kilden er TV.

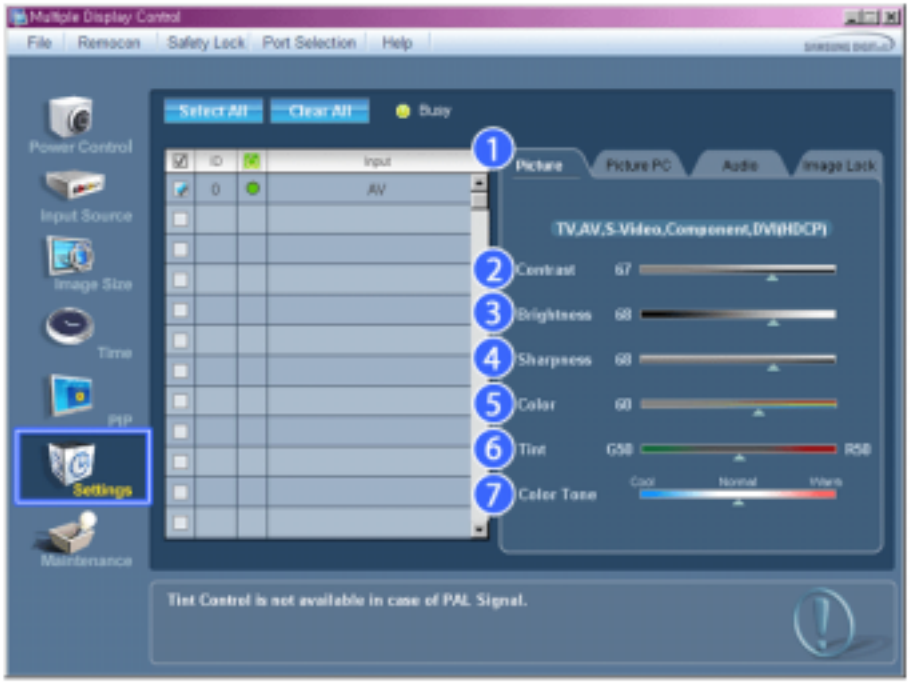
Merk: Det kan hende at enkelte av "PIP"-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.

- **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**
- **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når PIP-kilden er TV.**
- **Kontrollfunksjonen "PIP" er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er "ON", og "PIP"-funksjonen er satt til "ON".**

Settings

Picture

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



- Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.
  Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture
   - Bare tilgjengelig for TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Sharpness
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.
5) Color
   - Justerer fargene for valgt skjerm.
6) Tint
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.

7) Color Tone
   - Justerer fargetonen for den valgte skjermen.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Picture PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.

Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture PC
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.

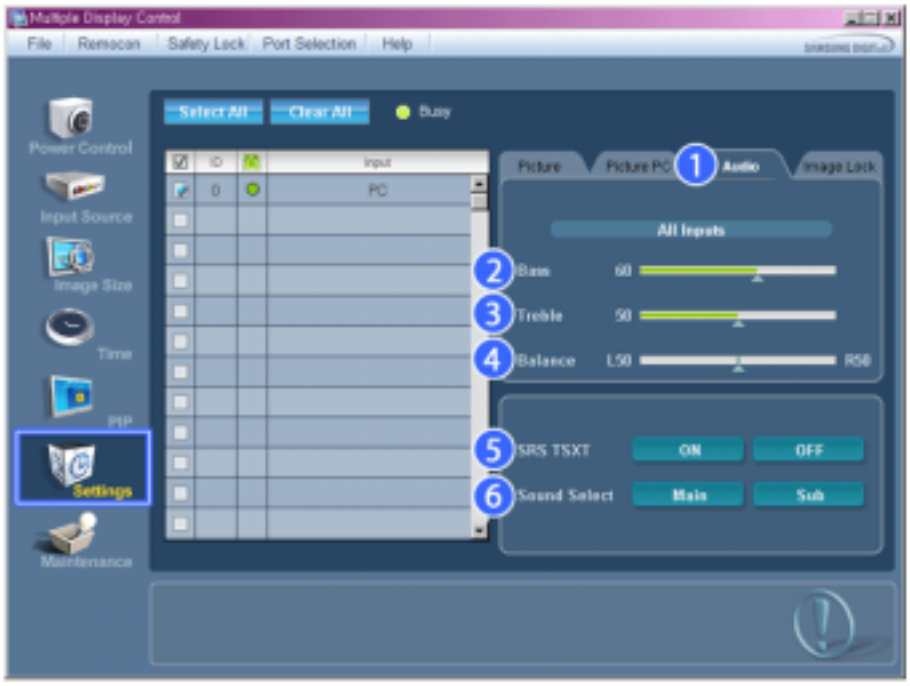
MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Audio

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Audio
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.
2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.
3) Treble
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.
4) Balance
   - Justerer balansen for valgt skjerm.
5) SRS TSXT
   - Virtuell SRS TSXT-lyd På/Av.
6) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

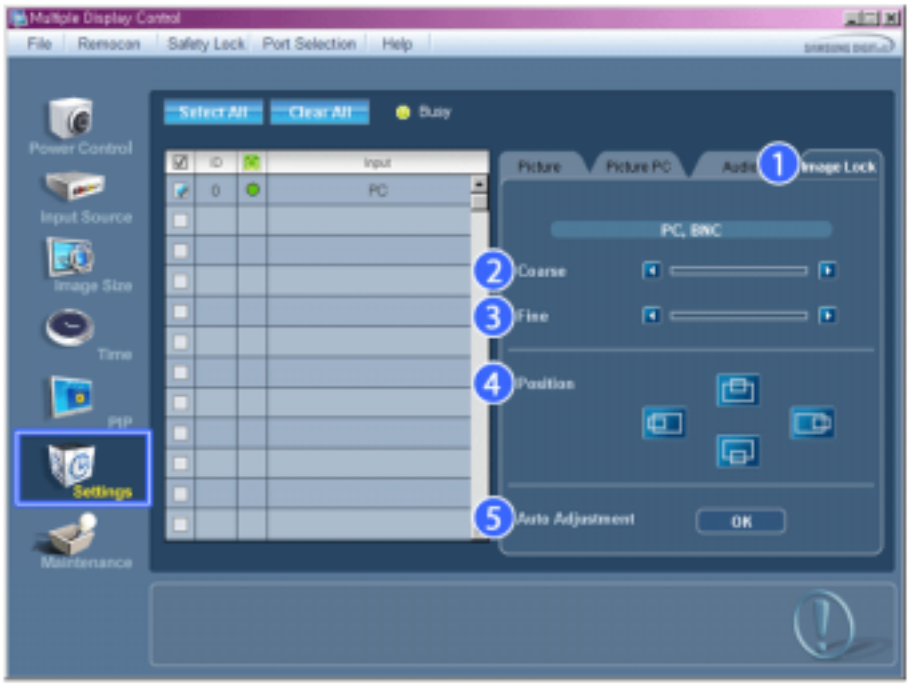
MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Image Lock

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

1) Image Lock
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

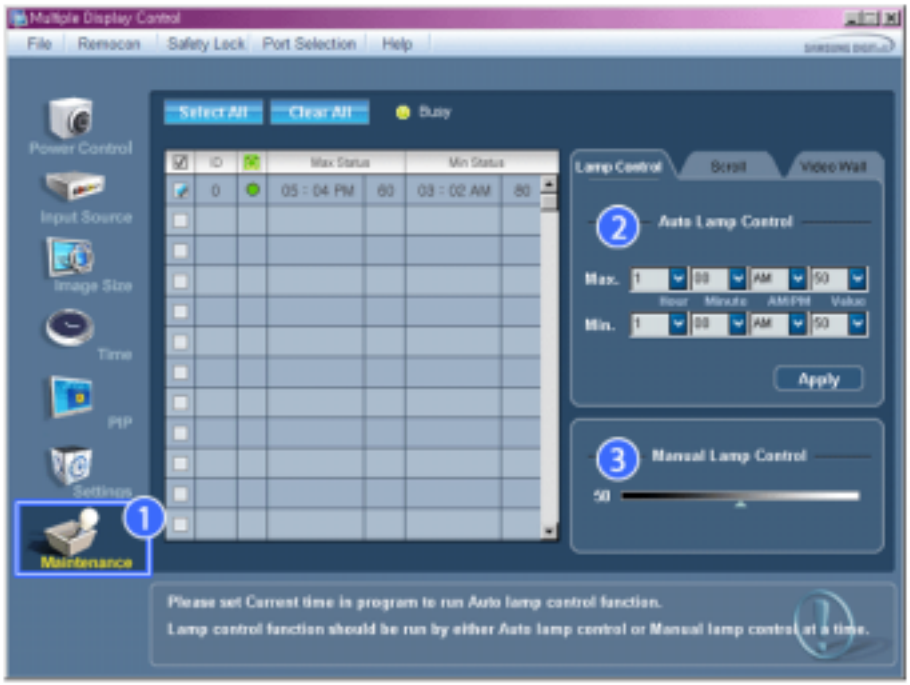
MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).

Maintenance

Lamp Control

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Maintenance
   - Aktiverer funksjonen Maintenance Control (Vedlikeholdskontroll) for alle innkilder.
2) Auto Lamp Control
   - Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
     Manuell Lamp Control (Lampekontroll) slås automatisk av hvis du velger Auto Lamp Control (Automatisk lampekontroll).
3) Manual Lamp Control
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid.
     Funksjonen "Automatisk styring av belysning" blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen "Manuell styring av belysning".

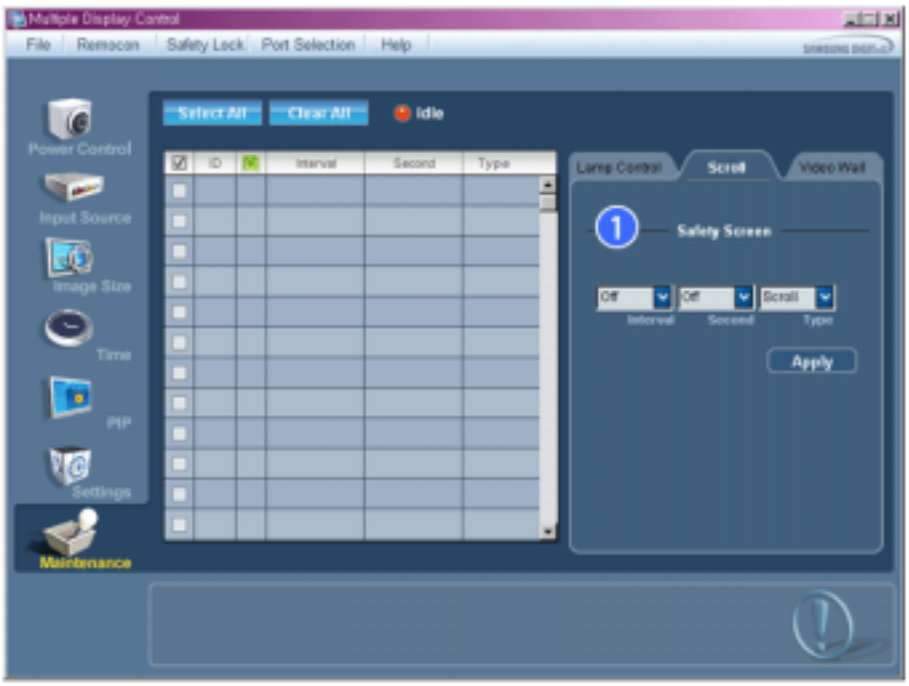
Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Maintenance

Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



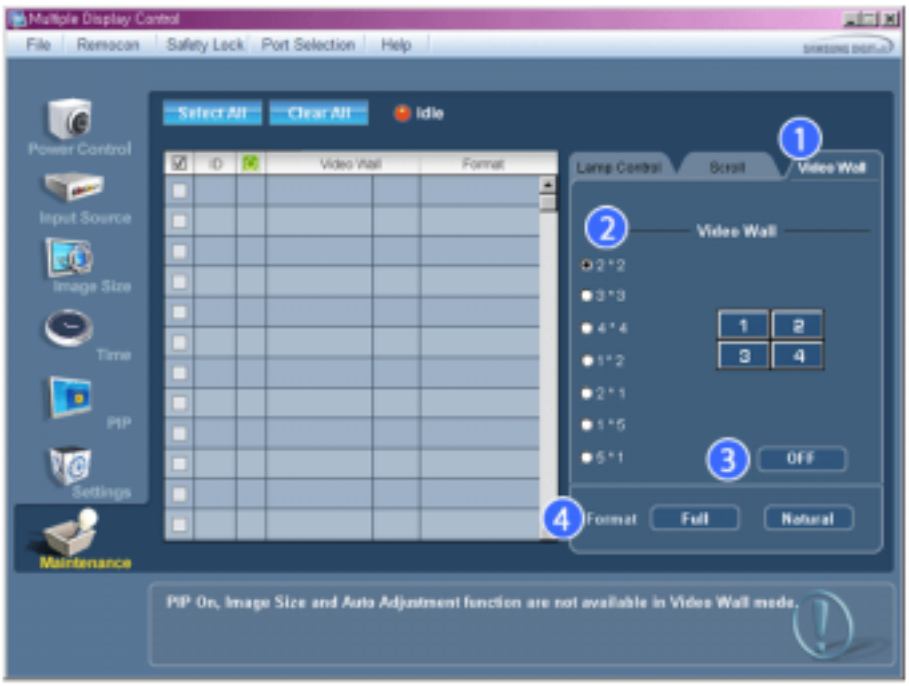
1) Screen Scroll
   - Eliminerer etterbildene som kan oppstå hvis den valgte skjermen står i "Pause"-modus over lengre tid. Du kan stille inn den repeterende sekvenstimeren ved å velge "Interval" i timer, og "Second" i sekunder.
     Den kan stilles inn på Scroll (Rulling), Pixel (Piksel), Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking) etter Skjermtype.

- **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**
- **Ved innstilling av sekunder kan du velge 1, 2, 3, 4, 5 for typen Scroll (Rulling), og til 10, 20, 30, 40, 50 for Pixel (Piksel), Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking).**
- **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

Maintenance

Video Wall

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



1) Video Wall
   - En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.

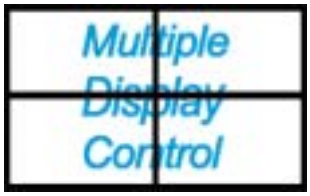
2) Video Wall (Screen divider)
   - Skjermbildet kan deles i flere deler.
     Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
     - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
     - Velg en skjerm.
     - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
     - MDC-programmet fra Samsung støtter opptil 4x4 LCD-skjermer.
       - 2*2
       - 3*3
       - 4*4
       - 1*2
       - 2*1
       - 1*5
       - 5*1

3) On / Off

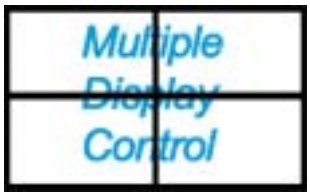
- Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.

4) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.

- Full



- Natural



Du kan ikke bruke denne funksjonen i MagicNet.

Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).

Troubleshooting

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Sjekk tilkoblingen for RS232C. (Sjekk om den er riktig koblet til Com1-porten)
   - Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
   - Sjekk om Display Set ID (Skjermsett-IDen) er et tall mellom 0 og 10. (Juster via menyen Display (Skjerm)).

   Merk: En Display Set ID (Skjermsett-ID) må være en verdi mellom 0 og 10.
   Hvis verdien er utenfor dette området, kan ikke MDC-systemet kontrollere skjermen.

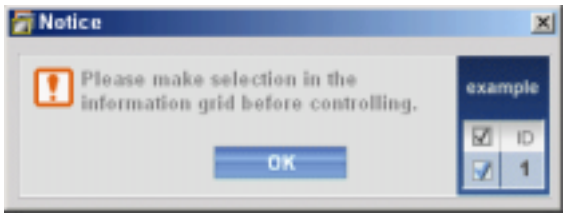
2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt.

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.

   <Merk> Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra elektronisk utstyr i nærheten.



Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og

viser verdien for ID3.

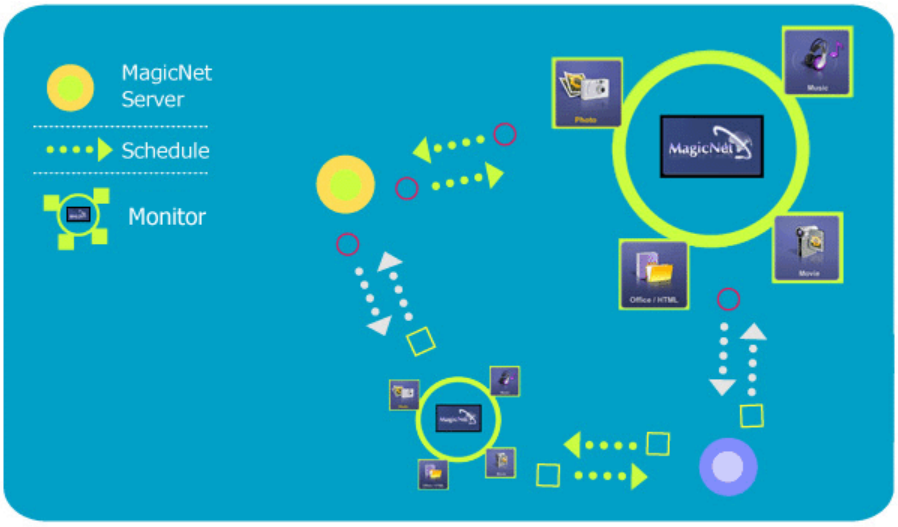
4. Alle sett valgt med Select All (Velg alle): Setter tilbake standardverdien fra fabrikken.

Copyright © 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Introduksjon til MagicNet

Introduksjon til MagicNet Nye funksjoner i MagicNet

Introduksjon til MagicNet



MagicNet overfører mediefiler (bilde-, lyd-, og filmfiler) og Office-filer (Powerpoint-, Excel-, Word-, HTML-, og PDF-filer) fra en server til skjermer på et Ethernet-nettverk med server/klient-arkitektur. Flere skjermer kan være koblet til samme server, og alle filer kan overføres til alle skjermer på nettverket. Filer kan overføres på to måter: Enten kan serveren sende filer til skjermene etter å ha registrert dem i timeplanen, eller så kan skjermen søke etter filene som er registrert i biblioteket på serveren, sende filene til klientene og vise filene etter å ha mottatt dem via nettverket. Når flere servere er koblet til nettverket, kan du velge en server fra skjermen og hente timeplanen. Skjermene har selvstendig tilgang til Internett. Servere og skjermer er koblet sammen via nettverket, og hver server og skjerm har et entydig navn til å bekrefte hverandre med. Derfor må navnet på serveren være identisk mellom serveren og skjermene for normal tilkobling. Det vil si at hvis en server har navnet "MagicNet", kan bare skjermer som er stilt inn til "MagicNet" kobles til den. Når det ikke finnes noe servernavn under navnet som er angitt på skjermen, vil den vente til det vises en server med det samme navnet. Hvis funksjonen for automatisk tilkobling er på, vil den imidlertid prøve å koble seg til andre servere, og vil bli koblet til den første serveren som svarer.

Introduksjon til MagicNet **Nye funksjoner i MagicNet**

Nye funksjoner i MagicNet

MDC (Multiple Display Control)

MDC er en ny funksjon som er lagt til i MagicNet, og som gjør det lett å holde orden på flere skjermer fra samme PC samtidig. MDC kontrollerer og styrer status for skjermer som vanligvis kobles til via nettverket.

2. Account Management

Denne funksjonen hindrer tilfeldige brukere fra å bruke MagicNet fritt ved å definere begrensninger på tilgangen til funksjoner i henhold til kontorettigheter.

3. Update

Du kan oppdatere MagicNet for en skjerm fra serveren.
However, this function only works when it is connected to a server/monitor with MagicNet Ver 2.0 or higher.
For 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, se Legg til/fjern programmer.

4. Styring av lokale lagringsenheter / Skjermkontroll av USB-filer

Du kan kopiere eller slette filer på en skjerms lokale lagringsenhet eller via USB-enheter koblet til skjermen.

5. Schedule Pause

This function pauses the ongoing schedule in the monitor, and is useful in the event of urgently needing to conduct other work.

Press the buttons in the order of **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** on the monitor with the remote control, and the schedule will pause temporarily.
To resume the temporarily paused schedule, press the buttons in the order of **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**on the remote control.

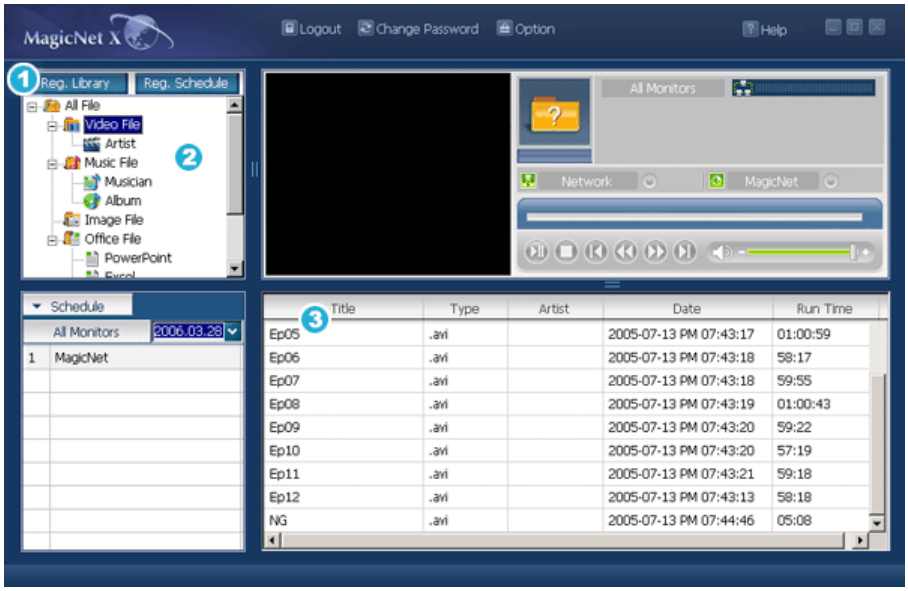
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Tidsinnstillinger

Registrering i biblioteket Registrering/redigere timeplanen Export/Import Schedule

Registrering i biblioteket

Alternativet Power-On i serverprogrammet fungerer kun dersom skjermen er slått helt av. Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.

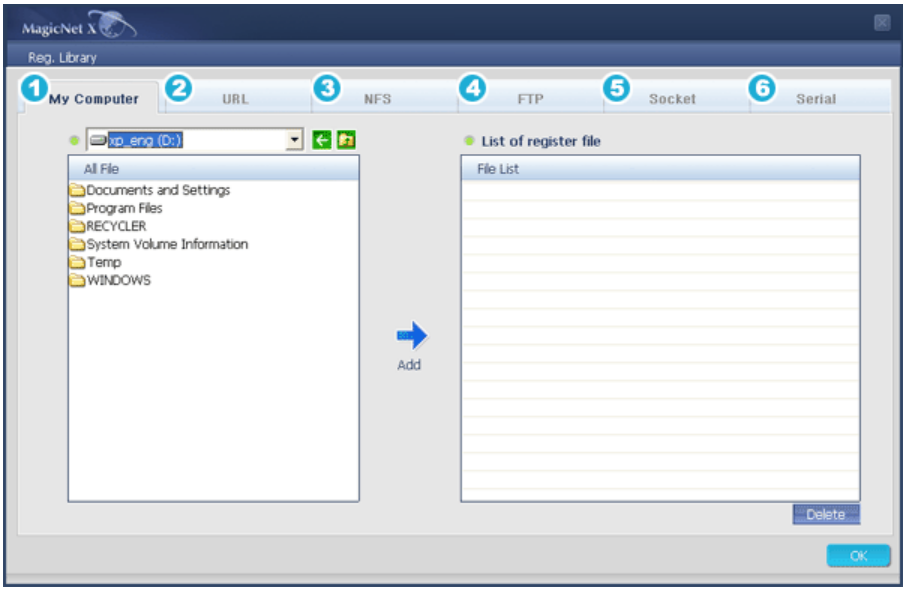


1 Registrering i biblioteket

Hva er biblioteket?

Biblioteket består av en samling filer som kan spilles av på en skjerm som er tilkoblet MagicNet-programmet. Skjermen kan bare spille av filer i de filformatene som støttes, og som er registrert i biblioteket. Biblioteket godtar bare filer i de filformatene som støttes.

- Klikk knappen "Reg. Library" (Legg til i bibliotek) for å velge filer som kan registreres i biblioteket.
- Bare filer som kan spilles av på en skjerm kan registreres. De valgte filene blir analysert, og resultatet vises.
- Filer som er lagt til i biblioteket blir først klassifisert i listen (2) som film-, lyd-, bilde- eller Office-filer, og klassifiseres deretter etter filtype.
- Vinduet Fields (Felt) (3) viser de registrerte filene og informasjon om dem.



1 My Computer

2 URL

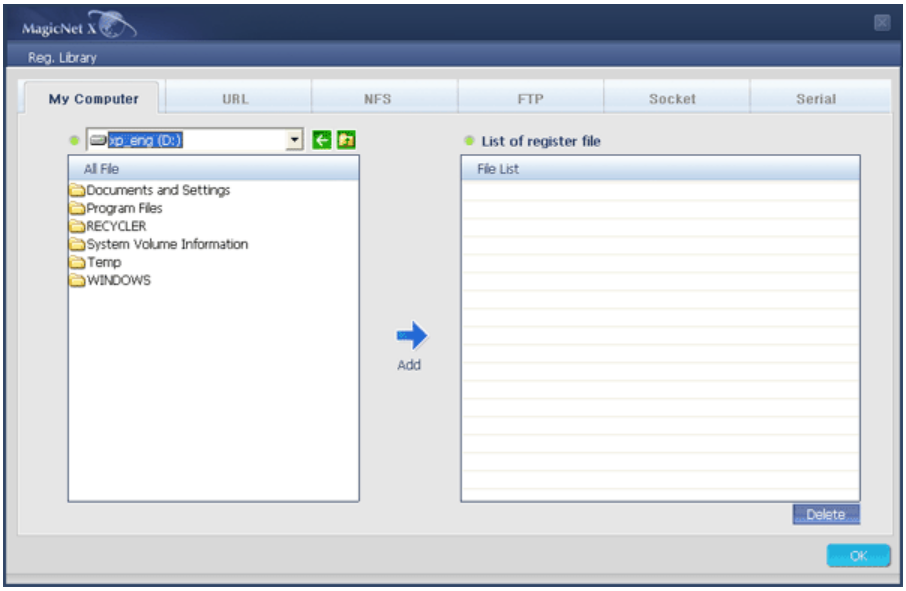
3 NFS

4 FTP

5 Socket

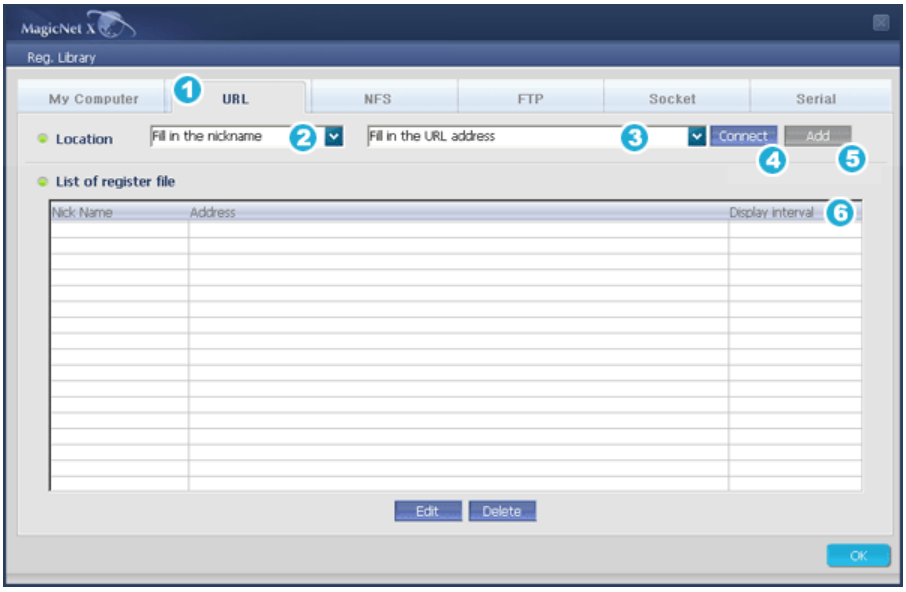
6 Serial

1. My Computer ▲Up



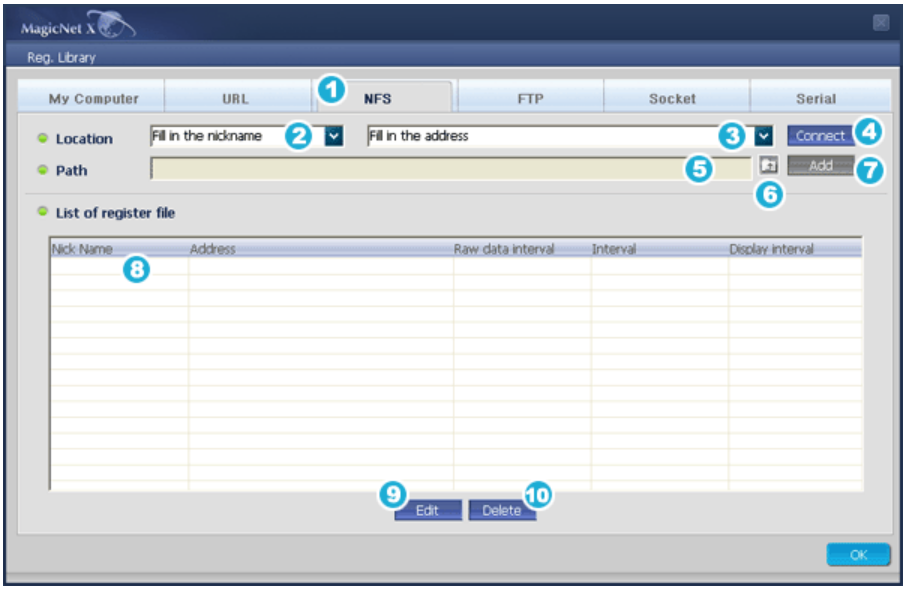
- Du kan registrere filene i Min datamaskin.

2. URL ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



1 URL	Du kan registrere URL-adresser via internett.
2 Nick Name	Du kan velge et alias for en URL-adresse, slik at den kan brukes ved lasting og redigering. (If you register with the same nick name, the existing URL, which has been registered with the nick name is replaced with the new one.)
3 Adresse	Angi en URL address (URL-adresse) som skal registreres.
4 Connect	Koble til en URL-adresse med det registrerte nickname (aliaset) og den registrerte URL Address (URL-adressen). Hvis det blir opprettet forbindelse startes Internet Explorer, og Legg til-knappen (5) blir aktivert.
5 Add	Hvis det blir opprettet forbindelse lagrer du tilkoblingsinformasjonen i databasen.
6 Display interval	Oppdater skjermen med den angitte URL for hvert Display interval.

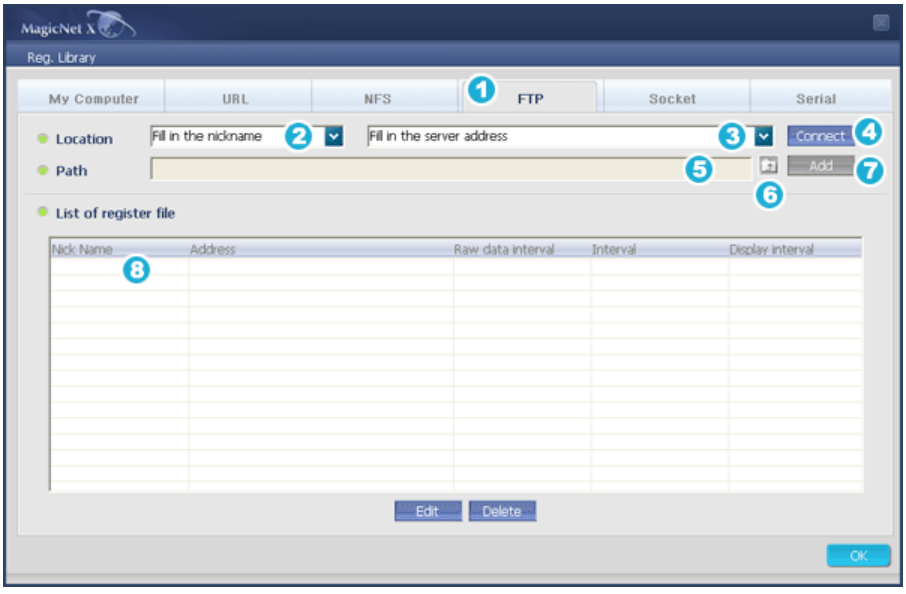
3. NFS ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



1 NFS	Du kan registrere tekst- (.txt) data gjennom NFS.
2 Nick Name	Du kan velge et alias for en URL-adresse, slik at den kan brukes ved lasting og redigering. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)

3 Adresse	Velg en adresse som skal registreres. (Du må velge den delte IP-adressen og mappenavnet.)
4 Connect	Koble til NFS med det registrerte aliaset og adressen. Hvis det blir opprettet forbindelse aktiveres knappene Åpne og Legg til (6, 7).
5 Bane:	Viser en tilkoblet NFS-bane.
6 Open	Det vises et filnavigeringsvindu der du kan velge en fil (egendefinerte data) ved hjelp av tilkoblingsinformasjonen.
7 Add	Last de egendefinerte dataene via banen i filnavigeringsvinduet, kopier dataene til serveren og lagre dataene i databasen. I en original tekst- (.txt) datafil brukes "," og "Linjeskift" som avgrensere mellom cellene som fastsettes under Multi Screen-redigeringen.
8 Registered files	Et vindu som viser databaseinformasjonen.
9 Edit	Det vises et vindu der du kan redigere rådataene Interval/Interval/Display for de registrerte tekst- (.txt) dataene. If you select multiple TEXT(.txt) data, only the first data of the list is modified. => Raw data Interval : Time to load original TEXT(.txt) data file into the buffer. Interval (Intervall): Tiden det tar å opprette en fil med dataene lastet i bufferen ved å skille dataene inn i antall kolonner og rader angitt under Multi Screen-redigeringen. Display interval : Tiden det tar å oppdatere skjermen.
10 Delete	Slett det valgte tekst- (.txt) dataelementet fra de registrerte tekst- (.txt) dataelementene. (Du kan velge flere oppføringer ved å holde nede Skift-tasten eller Ctrl-tasten)

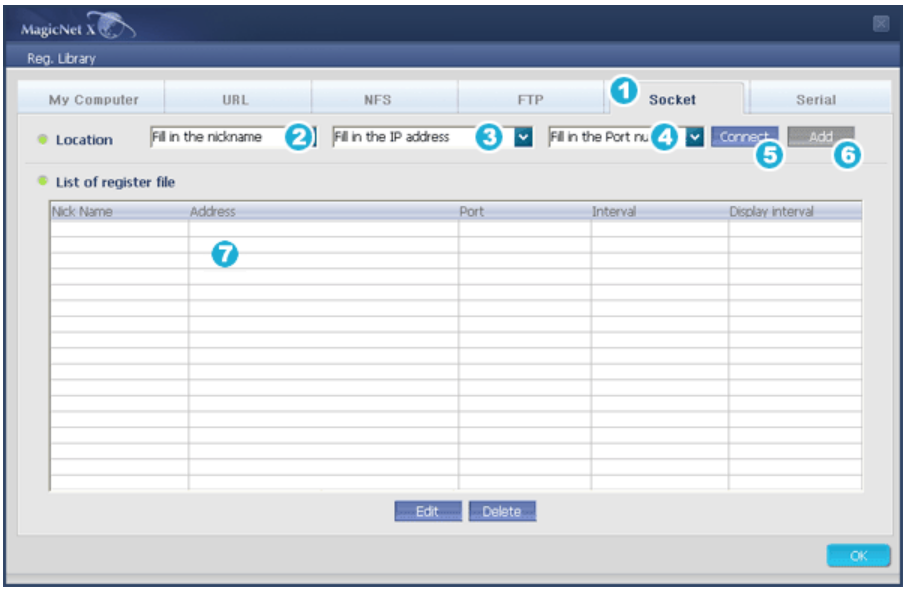
4. FTP Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



1 FTP	Du kan registrere tekst- (.txt) data gjennom NFS.
2 Nick Name	Du kan velge et alias for en URL-adresse, slik at den kan brukes ved lasting og redigering. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Adresse	Velg en adresse som skal registreres.
4 Connect	Koble til NFS med det registrerte aliaset og adressen. Det åpnes et nytt vindu der du kan skrive inn ID og passord for FTP-forbindelsen. Hvis det blir opprettet forbindelse aktiveres knappene Åpne og Legg til (6, 7). (5) Bane: Viser banen til den tilkoblede FTP-forbindelsen.
5 Bane:	Viser banen til den tilkoblede FTP-forbindelsen.
6 Open	Det vises et filnavigeringsvindu der du kan velge en fil (egendefinerte data) ved hjelp av tilkoblingsinformasjonen.

7 Add	Last de egendefinerte dataene via banen i filnavigeringsvinduet, kopier dataene til serveren og lagre dataene i databasen. I en original tekst- (.txt) datafil brukes "," og "Linjeskift" som avgrensere mellom cellene som fastsettes under Multi Screen-redigeringen.
8 Registered files	Et vindu som viser databaseinformasjonen.

5. Socket ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



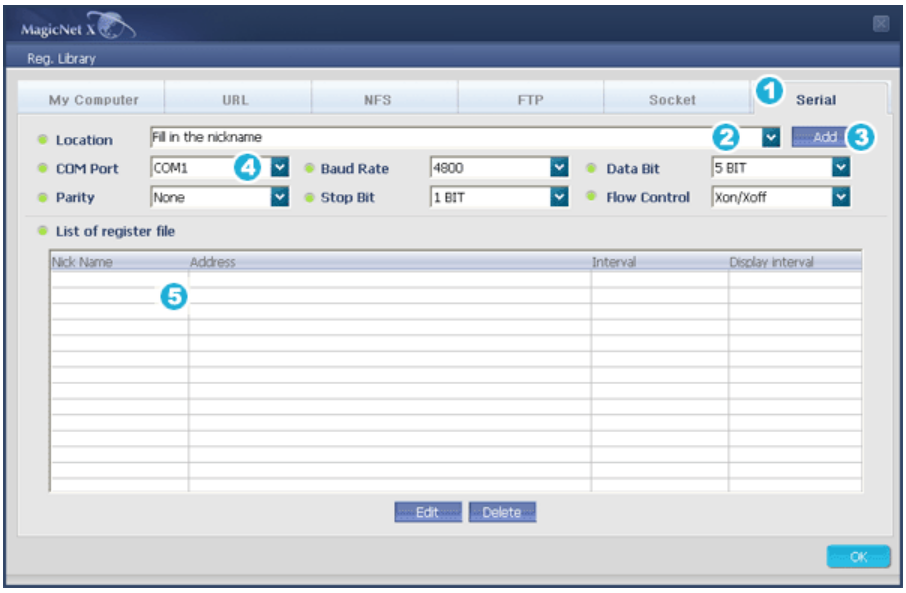
1 Socket	Du kan registrere tekst- (.txt) data gjennom NFS.
2 Nick Name	Du kan velge et alias for en URL-adresse, slik at den kan brukes ved lasting og redigering. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Adresse	Velg en adresse som skal registreres.
4 Port	Velg en port som skal registreres.
5 Connect	Koble til NFS med det registrerte aliaset og adressen. Hvis det blir opprettet forbindelse aktiveres knappen Legg til (6) på siden.
6 Add	Kopier de egendefinerte dataene som overføres via Socket-forbindelsen til serveren, og lagre dataene i databasen. Data overført gjennom Socket som pakker adskilt av lengdeprefiksordningen.

Navn	Størrelse i byte	Standardverdi	Kommentar
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Størrelse	16		Størrelsen på meldingen i byte eksklusive hode- og størrelsefeltene. Skrevet i ASCII-tegnkode.
Data	**Varierer**		

I en original tekst- (.txt) datafil brukes "," og "Linjeskift" som avgrensere mellom cellene som fastsettes under Multi Screen-redigeringen.

7 Registered files	Et vindu som viser databaseinformasjonen.

6. Serial ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only

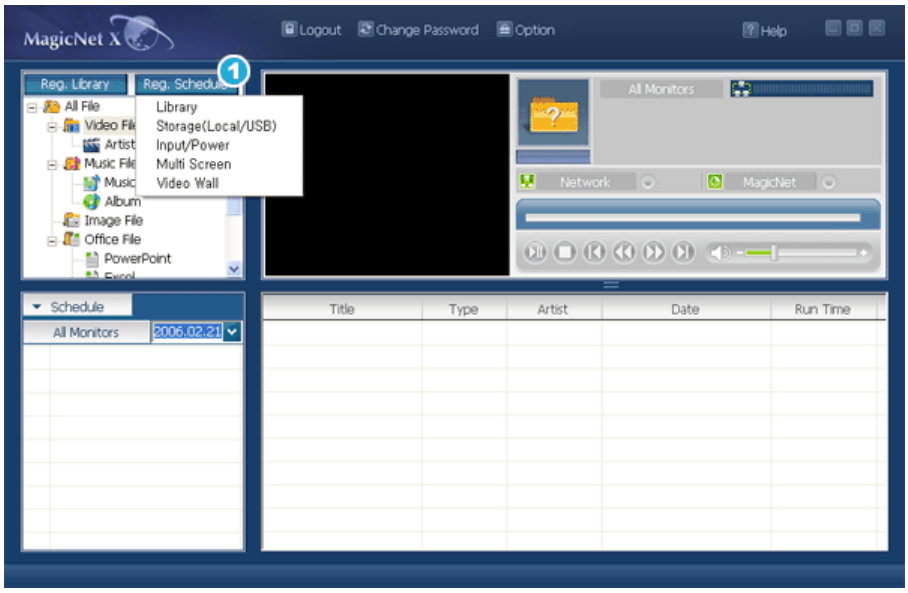


1 Serial	Du kan registrere tekst- (.txt) data gjennom NFS.
2 Nick Name	Du kan velge et alias for en URL-adresse, slik at den kan brukes ved lasting og redigering. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Add	Du kan åpne en tilkobling via Serial ved å bruke informasjonen for tilkobling gitt nedenfor, og lagre data til en database. =>Dane przesylane sa za pomoca elementu Serial w postaci pakietów oddzielonych znacznikami EOF. Przykład) 12345EOFcjojzpoEOF =>W oryginalnym pliku danych tekstowych (.txt) „,“ oraz „LineFeed“ uzywane sa do oddzielania komórek okreslanych podczas operacji edytowania funkcji Multi Screen.
4 Port	Velg en port som skal registreres.
5 Registered files	Et vindu som viser databaseinformasjonen.

Registrering i biblioteket **Registrering/redigere timeplanen** Export/Import Schedule

Registrering/redigere timeplanen

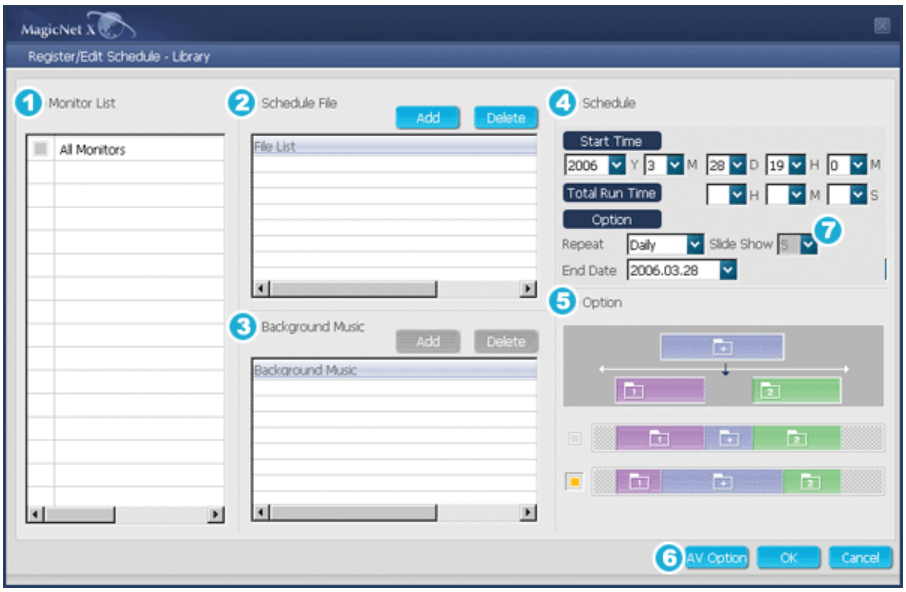
Alternativet Power-On i serverprogrammet fungerer kun dersom skjermen er slått helt av. Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.



1 Registrering/redigere timeplanen

Her kan du registrere filene som skal kjøres på skjermen, på forhånd.

1. Library ▲Up



Registering the schedule through the library (registrere timeplanen via biblioteket)

De filene på server-PCen som er lagt til gjennom registreringsprosessen i biblioteket, kan registreres på timeplanen.

1. Når du velger en fil blant de filene som allerede er registrert, eller hvis du velger en tilfeldig fil fra vinduet for timeplanregistrering, velges filen som en timeplanfil via registreringsprosessen for biblioteket.
2. Når du velger en bildefil som timeplanfil, kan du legge til bakgrunnsmusikk fra musikkfilene som vises. Hvis en timeplanfil ikke er en bildefil, aktiveres ikke knappen for å legge til eller slette bakgrunnsmusikk.

1. **Monitor List**
   Du kan velge enten alle skjermer eller én bestemt skjerm som timeplanen skal defineres for, blant alle skjermene som er koblet til via nettverket.

2. **Schedule a File Add/Delete**
   Du kan velge, legge til eller slette filen som skal legges til på timeplanen.

3. **Background Music Add/Delete**
   Available only when using image files.
   Forhåndsvelger en musikkfil som skal spilles av i bakgrunnen når et bilde som er registrert i timeplanen, vises.

4. **Schedule (timeplan)**
   - **Start Time**
     Dette er tidspunktet når en timeplan begynner, og kan angis i år/måneder/dager/timer/minutter.
     Det er mulig å angi et starttidspunkt innenfor sju dager fra dagens dato, ikke mer.

   - **Total Run Time**
     Det samlede tidsrommet som timeplanen gjelder for.

   - **Option**

     - Hvis du vil gjenta timeplanen med et intervall på et døgn, en uke eller en måned, velger du intervallet for gjentakelsen og datoen når gjentakelsen skal avsluttes. Sluttdatoen for en slik gjentakelse kan angis til ett år etter dagens dato.

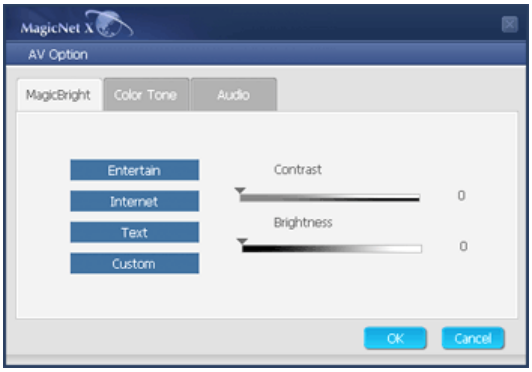
     - Hvis du ikke velger gjentakelsesalternativet eller ikke velger en sluttdato for gjentakelsen, vil timeplanen som standard bare bli lagt til én gang.

5. **Options**
   - **Insert between Existing Schedules**
     Dette betyr at den nye timeplanen settes inn uten å påvirke den samlede spilletiden for eksisterende timeplaner. Hvis den nye timeplanen overlapper sluttiden for en eksisterende timeplan, blir det angitte starttidspunktet ignorert, og starttiden endres slik at avspillingen starter når den eksisterende timeplanen er fullført. Hvis sluttiden for den nye timeplanen overlapper starttiden for en eksisterende timeplan, endres starttidspunktet for den eksisterende timeplanen slik at avspilling starter når den nye timeplanen er fullført.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules**
     Eksisterende timeplaner ignoreres og en ny brukertimeplan overskrives til angitt tid. Hvis den nye timeplanen overlapper en eksisterende timeplan, kan tidspunktene for den eksisterende timeplanen bli endret, eller timeplanen kan bli fjernet fordi den blir overskrevet av den nye timeplanen.

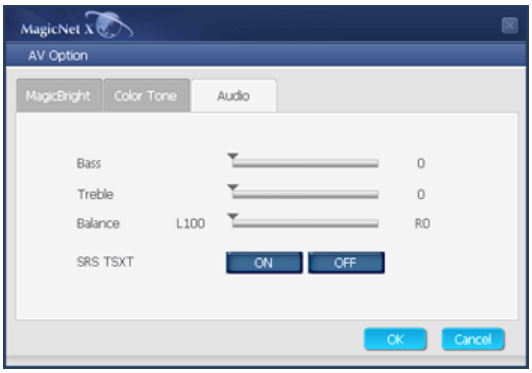
6. **Alternativ** : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only
   Lar deg å konfigurere video- og lydinnstillinger mens du planlegger innhold.

   - **Du kan konfigurere MagicBright, contrast, og brightness.**



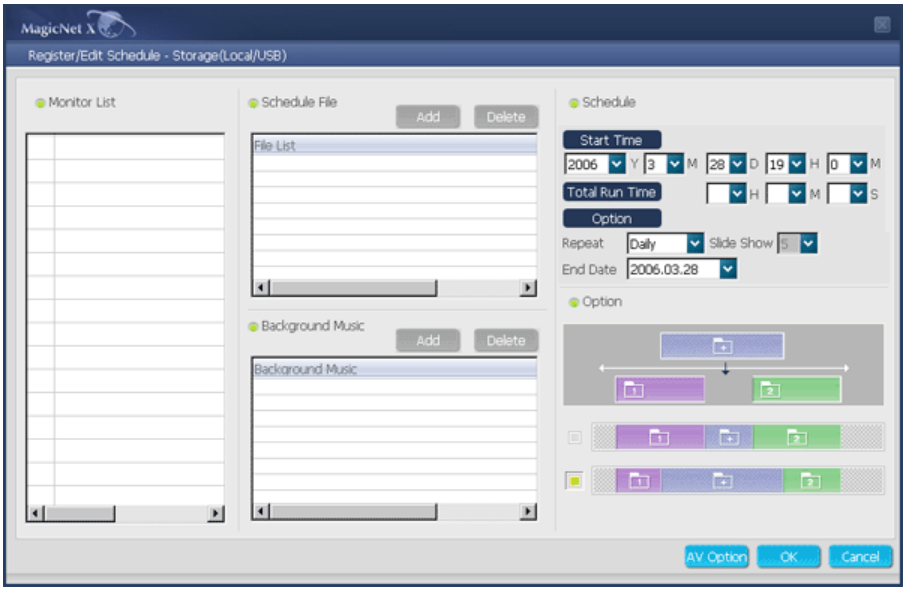
   - **Denne modusen gir mulighet for å justere innstillingene Cool, Tone, Red, Green, og Blue.**

- **Du kan konfigurere innstillingene for Bass, Treble, Balance, og SRS TSXT.**



7. **Slide Show** : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only
   Umożliwia okreœlenie odstêpu miêdzy wyœwietlaniem slajdów podczas korzystania z funkcji Slide Show.

2. Storage (Local/USB) (lagring (lokal/USB)) Up



Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (registrere lagring (lokal/USB) for filtimeplanen)

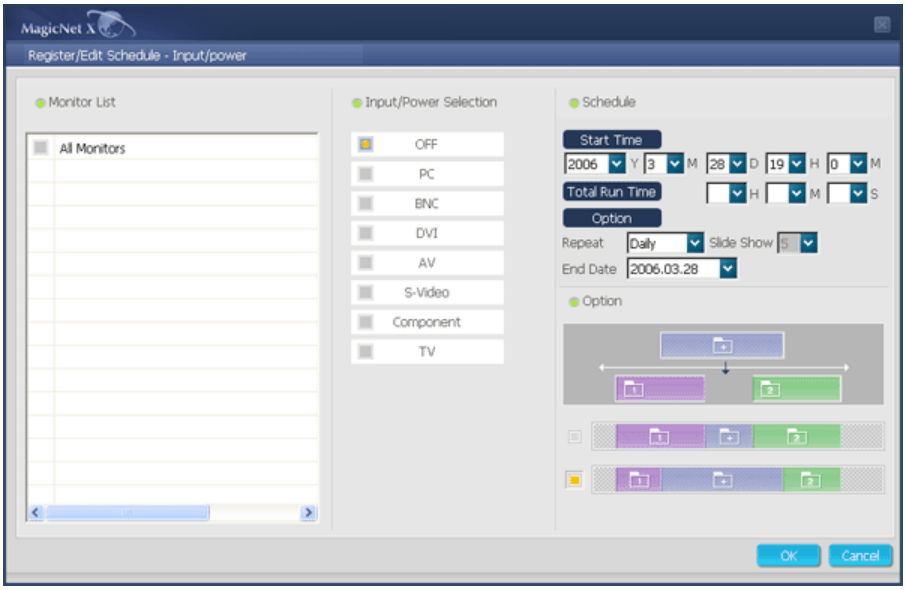
Du kan velge en fil som er lagret lokalt på skjermen eller på en USB-enhet som er koblet til skjermen, til registrering på timeplanen.

1. Velg en skjerm som timeplanen skal registreres til, fra skjermlisten. Knappen for å legge

til eller slette timeplanfiler blir bare aktivert hvis du velger en skjerm som for øyeblikket er koblet til serveren.

2. Du kan legge til en fil fra den lokale lagringsenheten på skjermen eller fra en USB-enhet som er koblet til skjermen, ved å klikke på Add-knappen (legg til). I så fall vil filen ikke gå via registreringsprosessen for biblioteket på serveren.
3. Når du velger en bildefil som timeplanfil, kan du legge til bakgrunnsmusikk. Hvis en timeplanfil ikke er en bildefil, aktiveres ikke knappen for å legge til eller slette bakgrunnsmusikk.

3. Input/Power Up

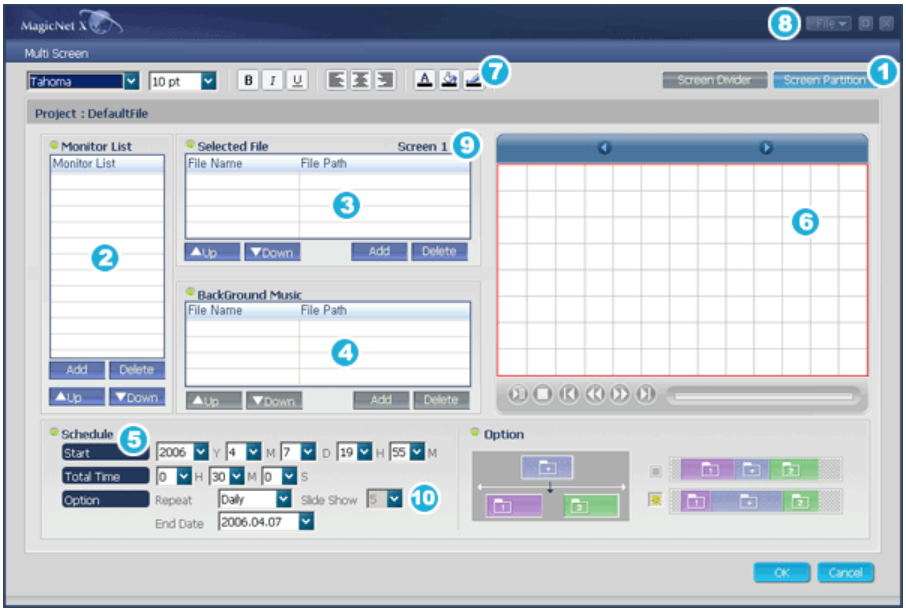


Registering the Input/Power Schedule (registrere timeplan for utdatakilde og strøm)
Støttes for SyncMaster 400TXn only when the Source is TV.

Du kan registrere utdatakilden eller når skjermen skal slås av, i timeplanen.

1. Du kan planlegge et bytte av utdatakilde eller når strømmen til skjermen skal slås av.
2. Når du har valgt skjermen hvor timeplanen skal registreres, i skjermlisten, velger du en utdatakilde eller Power Off (strøm av) fra listen Input/Power Selection.
3. Angi planlagt tidspunkt, og klikk på bekreftelsesknappen.
   Den vil endres til den registrerte utdatakilden ved timeplanens begynnelse, og vil på riktig måte gå tilbake til menyskjermbildet for MagicNet når timeplanen er gjennomført.

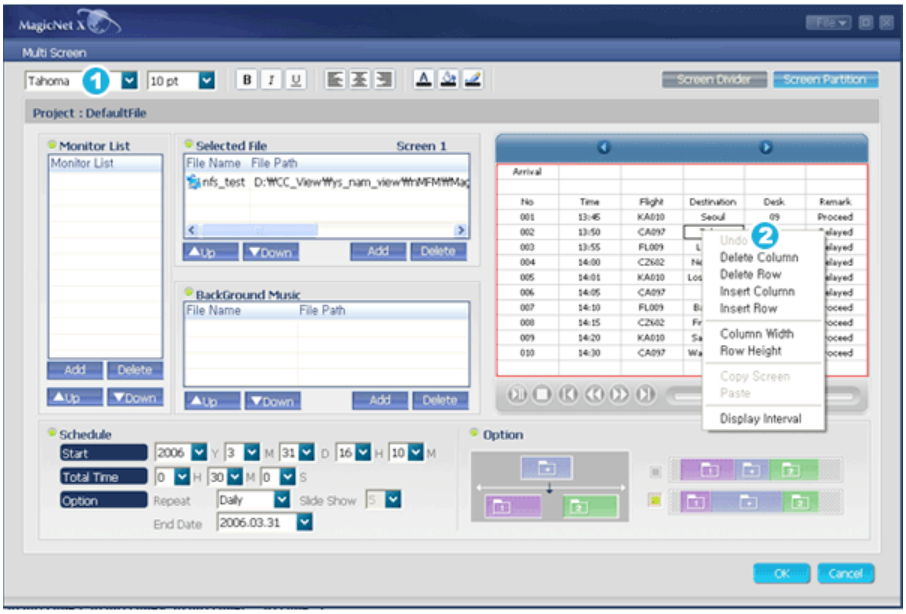
4. Multi Screen Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



Du kan dele opp monitorskjermen i flere seksjoner for å se flere innhold samtidig.

1 Screen Partition	Det åpnes et nytt vindu der du kan velge antall skjermer som bildet skal fordeles på. (1x1, 2x1,1x2 og 2x2 er tilgjengelig)
2 Monitor List	Det åpnes et nytt vindu der du kan velge en skjerm som skal opprettes timeplan for. Du kan endre rekkefølgen på de valgte skjermen eller fjerne en skjerm.
3 Selected File	Det åpnes et nytt vindu der du kan velge innholdet som skal vises på den delte skjermen. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Du registrerer innhold på en delt skjerm ved å registrere én og trykke på knappene <<>> (9) for å velge en annen skjerm, eller velger en tom skjerm fra forhåndsvisningsvinduet på siden og registrerer innholdet. Hvis du dobbeltklikker et innholdselement i listen, vises innholdet i forhåndsvisningsvinduet. Du kan ikke velge Movie (Film) og Music (Musikk) samtidig, heller ikke for ulike delte skjermer. BGM option is actiavted only when the selected contents are all Image and URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
4 BackGround Music	Det åpnes et nytt vindu der du kan velge BMG (bakgrunnsmusikk) som skal spilles av.
5 Schedule (timeplan)	Velg et klokkeslett for timeplanen
6 Preview	Det åpnes et vindu der du kan forhåndsvise skjermbilder som er lagt inn i timeplanen.
7 TEXT(.txt) data	Du kan velge formatene for de egendefinerte dataene som skal vises. (Font [Skrift]/Size [Størrelse]/Width [Bredde]/Italic [Kursiv]/Underline [Understreking]/Sort [Sortering]/Color [Farge]/Background Color [Bakgrunnsfarge]/Boundary Color [Rammefarge])
8 File save	Du kan lagre gjeldende timeplan og laste en lagret timeplan.
10 Slide Show	Bestemmer overgangsintervallet for lysbilder i Slide Show.

4. Multi Screen ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only

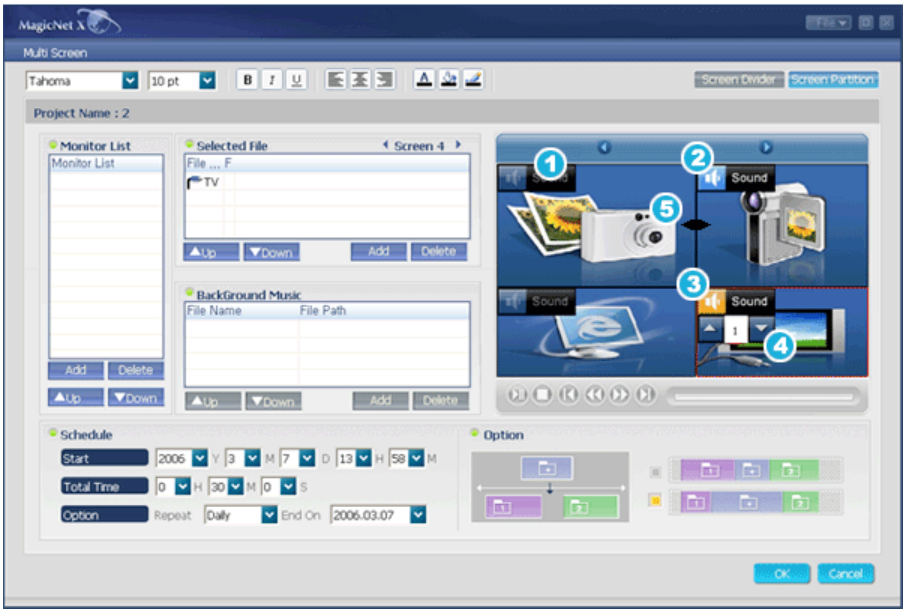


Forhåndsvis tekst- (.txt) dataelementet som er registrert i NFS/FTP/Socket/Serial til å redigere dataene i hver celle.

1. Skrift/størrelse/halvfet/kursiv/understreket/juster venstre/sentrer/juster høyre/tekstfarge/tekstbakgrunn/rammefarge kan konfigureres.
2. Høyreklikk på forhåndsvisningsvinduet for å vise redigeringslisten.

- Undo : Du kan gjenopprette innstillingene for Slett kolonne, Slett rad, kolonnebredde og radhøyde.
- Delete Column : Slett kolonnen.
- Delete Row : Slett raden.
- Insert Column : Sett inn en kolonne.
- Insert Row : Sett inn en rad.
- Column Width : Endre kolonnebredden.
- Row Height : Endre radhøyden.
- Copy Screen/Paste : Du kan dele skjermen inn i flere skjermbilder og lime informasjon fra én inn i et annet.
- Display Interval : Du kan endre tidsinnstillingen for Display Interval.

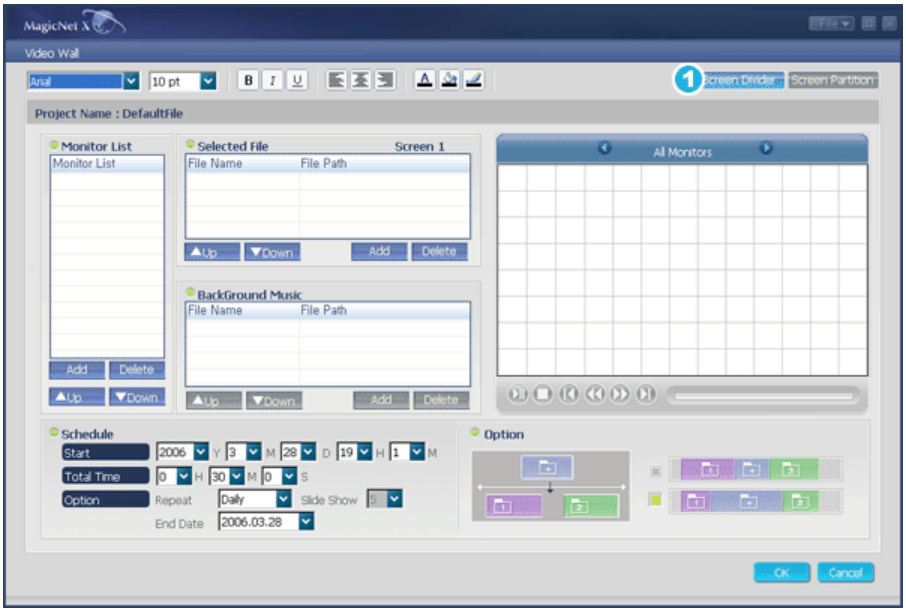
4. Multi Screen ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



Endre lyden, kanalen og skjermstørrelsen for Multi Screen.

1. Hvis lyd for det valgte skjermbildet ikke er tilgjengelig, er lydknappen deaktivert.
2. Lydknappen når lyden for det valgte skjermbildet ikke er valgt.
3. Lydknappen når lyden for det valgte skjermbildet er valgt.
4. Du kan stille inn kanalen når det valgte skjermbildet er stilt inn på TV.
5. Når musepekeren plasseres mellom de valgte skjermbildene, skifter pekeren form til en pil. Klikk på grensen og flytt den for å justere størrelsen ved å holde nede venstre museknapp.

5. Video Wall ▲Up : Støttes for SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn only



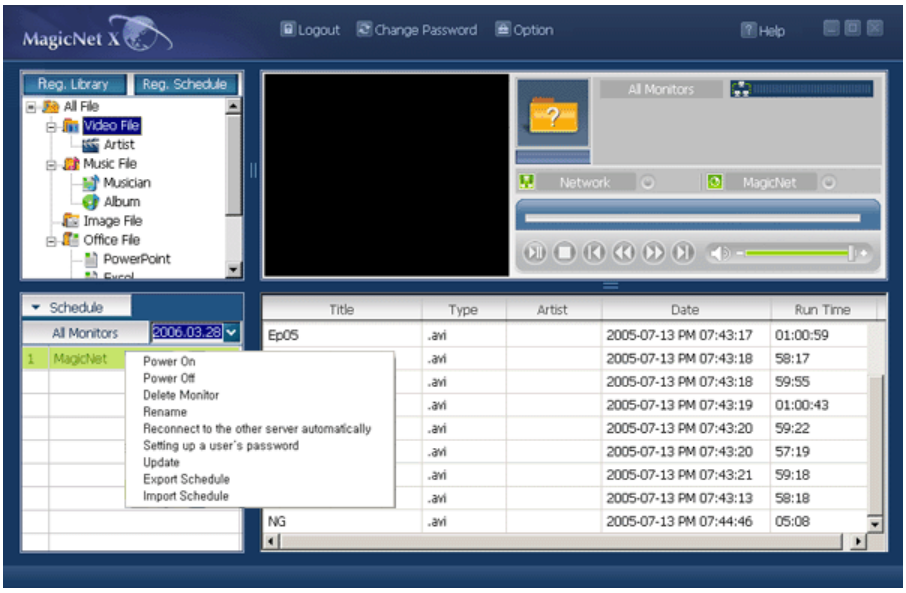
Du kan vise et enkelt forstørret innholdselement på tvers av flere monitorer.
Det er kun mulig å registrere en plan dersom antallet Screen Divider er lik antallet valgte monitorer.
The Video Wall planen starter kun dersom alle monitorer som er registrert for planen er klare. Dersom mer enn halvparten av monitorene som er registrert til planen ikke er klare, blir planen automatisk avbrutt og lukkes.

Ved planlegging av video i Video Wall kan bilder bli avspilt periodisk, avhengig av nettverksforholdene.

1 Screen Divider	Det åpnes et vindu der du kan velge antall skjermer som skal brukes til å vise forstørret innhold over flere skjermer. (1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 og 5x1 er tilgjengelig)

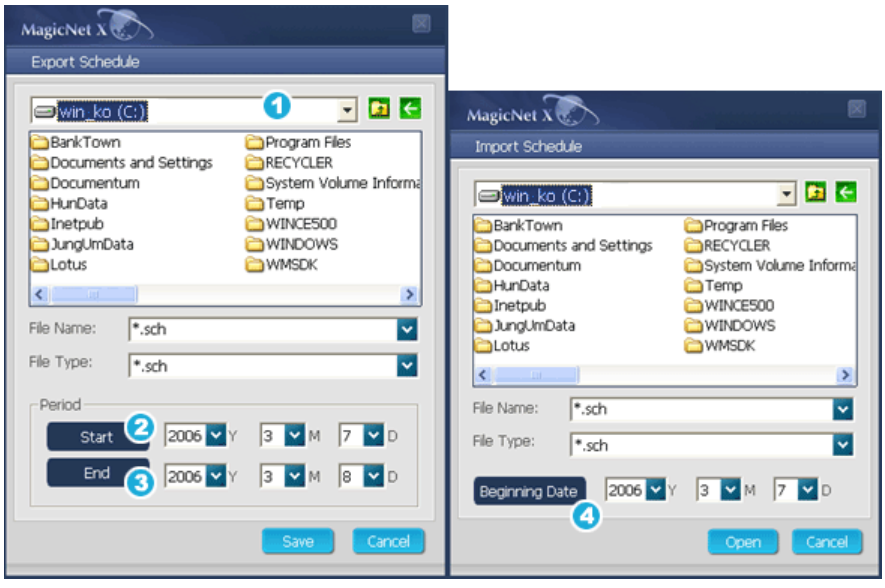
Registrering i biblioteket Registrering/redigere timeplanen **Export/Import Schedule**

Export/Import Schedule



Lar deg å importere/eksportere planer registrert på LCD-skjermen fra/til en serverdatamaskin.

- En funksjon for lagring av planen registrert i skjermen på serveren som en fil og laste filen.
- Lagre planen mellom de angitte start- og sluttdatoene og laste planen fra den angitte startdatoen.



1. Listen for definisjon av filnavn og -bane for filen som skal eksporteres.
2. 3. En kombinasjonsboks for valg av start- og sluttdato for planen som skal eksporteres.
(Only the schedules within the specified periods are saved.)
4. En kombinasjonsboks for å velge dato for planen som skal importeres.
(Changes the date for the imported schedules to the reference date.)

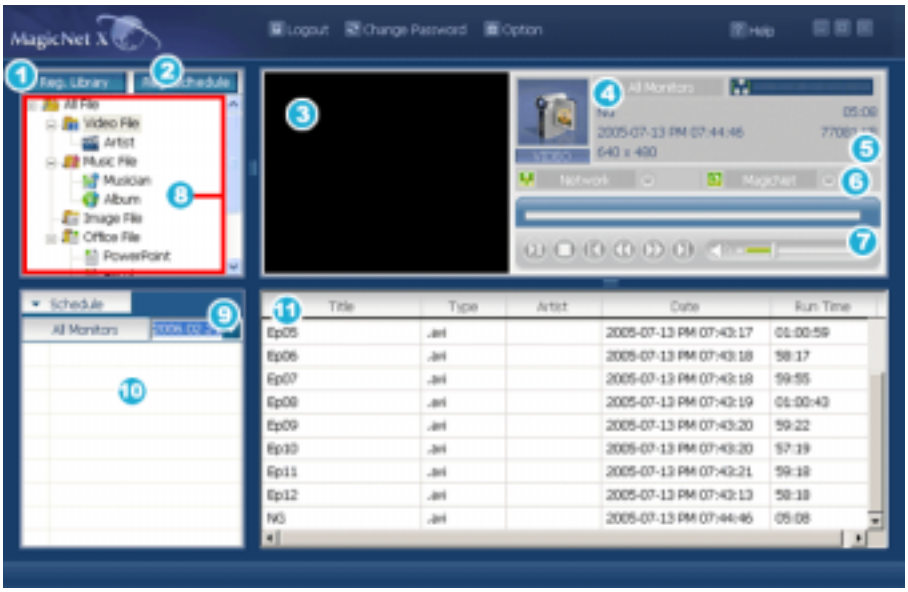
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Funksjonsinnstillinger

Planlegge OSD MDC OSD Message OSD

Planlegge OSD

Alternativet Power-On i serverprogrammet fungerer kun dersom skjermen er slått helt av. Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.



1. Registrering i biblioteket
2. Registrering/redigere timeplanen
3. Monitor Preview Window (Forhåndsvisningsvindu for skjerm)
4. Network
5. Filinformasjon
6. Meny for MagicNet/Network On/Off-status eller bildevalg.
7. Verktøy for avspillingskontroll Tool
8. Bibliotekliste
9. Dato
10. skjermer som er tilkoblet via nettverket
11. Fields-vinduet

Monitor Preview Window (Forhåndsvisningsvindu for skjerm)

Dette vinduet brukes enten til å forhåndsvise en fil (en film- eller bildefil) som er registrert i biblioteklisten (❷) og valgt i Fields-vinduet (❶), eller for å vise et skjermbilde fra en skjerm.

1. **Playing a file registered in the library**
   Klikk på en klassifisering i biblioteklisten (❷), og filene som har denne klassifiseringen vises i Fields-vinduet (❶). Deretter dobbeltklikker du på en fil i Fields-vinduet for å spille den av. Når filen spilles av, vises filinformasjonen i (❺) Bare lyd-, film-, og bildefiler kan spilles av. For Office-filer vises bare filinformasjonen i (❺). Hvis overvåking av en skjerm pågår, vises informasjon om skjermen i stedet.

2. **Monitoring the selected monitor (Preview)**
   Når den aktuelle skjermen er valgt ved nummer (❸) (navnet på skjermen vises i feltet (❹)), vises skjermbildet for den valgte skjermen.
   Lyd-, video- og bildefiler kan spilles, mens bare filinformasjonen vises for Office-filer.
   I dette tilfellet kan bare filer som er registrert i serverbiblioteket, bli spilt, og lokale filer / USB-filer på skjermen viser bare grunnleggende informasjon. I tillegg vises informasjon om den aktuelle utdatakilden hvis utdatakilden for en skjerm ikke tilhører MagicNet.
   For Multi Screen og Video Wall, vises filnavnet på prosjektet som spilles av.

Network

Statuslinjen ved siden av skjermnavnet viser total nettverksstatus (trafikk) for alle skjermene som er koblet til serveren. Tenk deg for eksempel at nettverket har en kapasitet på 100 Mbps, og et 100 Mbps-nettverkskort er montert i serveren. Hvis det ikke finnes annen nettverkstrafikk, tre skjermer er tilkoblet, og hver skjerm bruker 10 Mbps, vil fremdriftsindikatoren vise ca. 30 %.

- Spesifikasjoner for server-PC: Anbefalt (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100M/1G)
- Network Environment: Lokalnettverk, ikke ekstern tilkobling
  - Normal: Nettverksbåndbredde for server-PC: 50% ~ 60%
  - Max: Nettverksbåndbredde for server-PC: 90% eller mer (ikke anbefalt)
- Ved tilkobling til LAN-miljø kan det maksimale antallet tilkoblede enheter avhenge av tilgjengeligheten for tilhørende nettverk.

Filinformasjon

Dette viser navn, dato, størrelse og oppløsning for den gjeldende filen.

Meny for MagicNet/Network On/Off-status eller bildevalg.

Viser på- eller av-status for strøm og nettverk.
Når du velger en bildefil, byttes det til den aktuelle bildemenyen.

Extended Image Menu (Utvidet bildemeny)

Slide Show	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Viser bildefilene som er registrert i biblioteket, som en lysbildefremvisning. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Viser bildefilene som er registrert i timeplanen • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
Prv (Previous)	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Viser forrige fil. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Viser forrige fil. Hvis en lysbildefremvisning pågår, stoppes fremvisningen. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
Nxt (Next)	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Viser neste fil. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Viser neste fil. Hvis en lysbildefremvisning pågår, stoppes fremvisningen. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
Stopp	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Stopper avspilling av en lyd- eller filmfil. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Stopper avspilling av en lyd- eller filmfil. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
Full Screen	Utvider/forminsker en bildefil slik at den dekker hele skjermen. Dobbeltklikk på skjermen for å gå tilbake til opprinnelig bildestørrelse.

Verktøy for avspillingskontroll Tool

Kontroller for avspilling, stopp, neste fil, forrige fil, samt volum ved avspilling av en film- eller musikkfil.

 Spill av / pause	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Spiller av lyd- eller filmfiler som er registrert i biblioteklisten. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Spiller av lyd- eller filmfiler som er registrert i timeplanen. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
 Stopp	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Stopper avspilling av en lyd- eller filmfil. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan : Funksjonen er deaktivert. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
 Previous/Next	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Spiller av forrige/neste fil i biblioteklisten • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Spiller av forrige/neste fil i timeplanlisten. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.
 first/last 5 seconds	• Når filene er valgt fra biblioteklisten: Spiller av de første/siste 5 sekundene av filen. • Når overvåkingsinformasjon spilles av fra en timeplan: Spiller av de første/siste 5 sekundene av filen. • Ved overvåking av informasjonen som en skjermbruker velger og spiller av: Funksjonen er deaktivert.

Biblioteksliste

Filer som er lagt til i biblioteket blir først klassifisert i listen som film-, lyd-, bilde- eller Office-filer, og klassifiseres deretter etter filtype.

- All file : Viser alle filer som er registrert i biblioteket.
- Video File : Klassifisert etter skuespiller
- Music File : Klassifisert etter artist og album
- Image File
- Office file : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Dato

Viser registrerte timeplaner med dato senere enn i dag (), i Fields-vinduet ().

skjermer som er tilkoblet via nettverket

Viser navnene på de skjermene som er registrert på nettverket.
Når en skjerm er koblet til nettverket, forandres bakgrunnsfargen til gulgrønn.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. When selecting a monitor that is currently connected to a server in the monitor list and right-clicking it with the mouse, you can see an item titled 'Reconnect to the other server automatically'.

  2. 10-2 >> Hvis du velger Reconnect to the other server automatically (Koble til den andre serveren automatisk), merkes feltet foran menyelementet, og alternativet blir også merket i alternativet Setup -> Network Setup.

  3. Hvis du velger dette menyalternativet, kan skjermen søke etter en annen server og koble seg til en server den finner, når den serveren som er angitt ved navn i innstillingene for skjermen, ikke er tilgjengelig.
     Tenk deg for eksempel at det finnes to servere, S1 og S2, og en skjerm, C, som for øyeblikket er koblet til serveren S1. Når koblingen til S1 avbrytes, vil C automatisk bli koblet til S2.

- **Update (Oppdater)**

  1. Når du velger en skjerm som for øyeblikket er koblet til en server, på skjermlisten, og høyreklikker den med musen, vises alternativet Update (oppdater).
     Ved hjelp av dette menyalternativet kan du oppdatere MagicNet (Filnavn: NK.bin) på skjermen.

  2. Dette menyalternativet vil bli deaktivert på skjermer som ikke er koblet til en server.

  3. Hvis du velger Update (oppdater), vises et vindu. Søk etter banen til NK.bin, merk den,

og klikk på Update-knappen (oppdater).
Oppdateringen foregår i to trinn: Download (last ned og lagre oppdateringsfilen på skjermen) -> Update (oppdateringsinstallasjon av MagicNet)

4. Du kan avbryte denne funksjonen så lenge nedlastingen pågår, men ikke etter at selve oppdateringen har begynt.

5. Når oppdateringen er fullført, vil skjermen automatisk starte på nytt.

6. Hvis du prøver å oppdatere med en skadet eller unormal fil, vises en feilmelding, og oppdateringen blir avbrutt.

7. Kontroller at strømmen til skjermen ikke blir slått av under oppdateringen når nedlastingen er fullført.
Hvis utdatakilden er en PC, må du også slå av funksjonen for skjermavslåing under Strømalternativer på kontrollpanelet på datamaskinen så lenge oppdateringen pågår.
MagicNet fungerer ikke normalt.
Hvis strømmen slås av under oppdateringen, må du ta kontakt med vårt servicesenter.

8. For 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, se Legg til/fjern programmer.

- **Timeplankontroll**

1. **Select All Monitors (velg alle skjermer):**
Kontroller til alle timeplaner for de registrerte skjermene finnes i feltet ( ). Du kan slå strømmen av eller på eller slette feltet ved fra høyreklikkmenyen. I tillegg kan du endre navn på skjermene.

Alternativet Power-On i serverprogrammet fungerer kun dersom skjermen er slått helt av. Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.

2. **Select Monitor (velg skjerm):**
Timeplanene for den aktuelle skjermen vises i en kø.

- **Rename**
Skriv inn et nytt navn, og klikk på bekreftelsesknappen. Det nye navnet lagres.

Fields-vinduet Up

Viser status for en fil.

- Hvis du velger All Monitor i timeplane, kan du se alle registrerte timeplaner for hver skjerm.
- Styre tiden ved å dobbeltklikke på en timeplan.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Hvis du klikker på en skjerm i skjermlisten ( ), vises ikke timeplanene i en liste, men med bilder. Timeplanene for alle skjermene i skjermlisten vises her. Du kan styre tiden ved å dobbeltklikke på et timeplanbilde, dra og slippe en timeplan for å flytte den til en annen posisjon, og klippe ut, slette og lime inn en timeplan ved å bruke menyen som vises når du klikker høyre museknapp.
For Video Wall, a schedule can only be moved up or down.

2. Hvis du klikker på en skjerm i skjermlisten ( ), vises timeplanene for skjermen i listen. Hvis du høyreklikker på en timeplanliste vises en kontekstmeny der du kan kopiere, slette eller redigere den. Ved å bruke Edit-menyen kan du endre valgt fil og tidspunkt. By using the Copy menu, you can select a monitor to copy.
For Multi Screen, when editing a schedule while it is running, you can only change the information for the edited part.

3. Filene som er registrert i biblioteket vises i en liste. Hvis du høyreklikker en fil i listen vises en meny der du kan vise egenskapene for en timeplan og slette en timeplan, avhengig av menytype. Du kan også sette den valgte filen direkte inn i en timeplan.

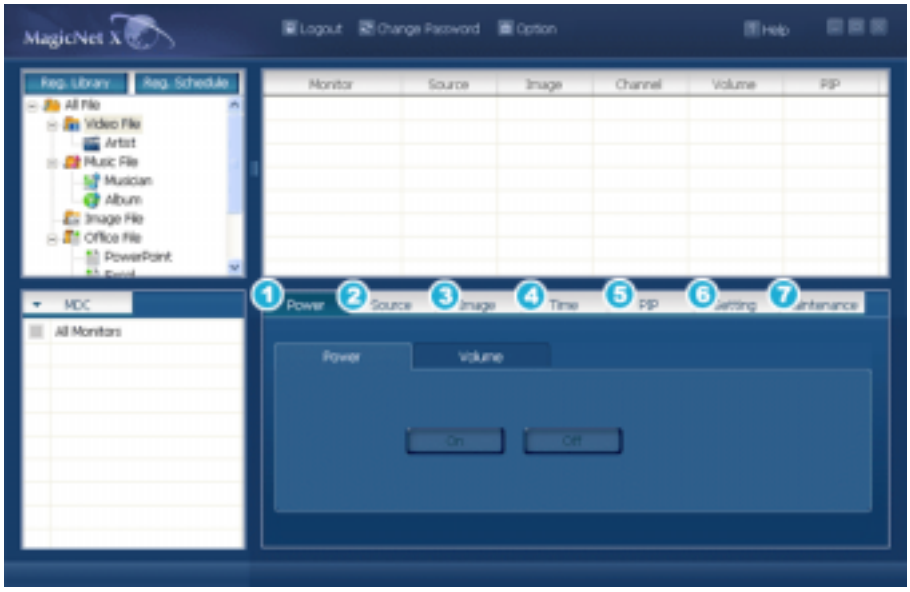
MDC OSD

MDC (Multiple Display Control eller styring av flere skjermer) er en funksjon som gjør det lett å holde orden på flere skjermer fra samme PC samtidig.
MDC kontrollerer og styrer status for skjermer som vanligvis kobles til via nettverket.

Slik styrer du skjermene

1. Når du velger MDC i skjermlistevinduet, endres skjermvinduet og timeplanvinduet til vinduer som viser henholdsvis skjermstatus og kontrollvindu.
2. Velg først skjermen du vil bruke, i klientlistevinduet.
3. Hvis du velger All Monitors (alle skjermer), vil alle skjermene bli valgt.
4. Hvis du prøver å kjøre de detaljerte funksjonene i hver alternativkategori uten å velge en skjerm først, vises en advarsel.
5. Når du har valgt en skjerm, åpner du MDC-kategorien for å velge detaljerte funksjoner.
   Hvis du bruker menyer som ikke kan justeres i utdatakilden, vises en advarsel om at justering ikke er tilgjengelig. Hvis du bruker menyer som kan tilpasses, vil de valgte menyalternativene brukes på skjermen og vises i MDC-statusvinduet.
   Alternativer som ikke brukes på skjermen, vil heller ikke vises i MDC-statusvinduet.

MDC-funksjonene tilsvarer spesifikasjonene for kjøring av skjermen.



1. Strøm
2. Source
3. Image
4. Time
5. PIP
6. Setting
7. Maintenanace

Power - Select Power On/Off

- On (På)
- Off (Av)

Channel - Channel - / +

- -
- +

Når du endrer volumet, vises endringene i en OSD på skjermen.

- 0 ~ 100

Source

Når du endrer volumet, vises endringene i en OSD på skjermen.
Når du velger en av utdatakildene i listen nedenfor, vil skjermen bytte til den aktuelle utdatakilden.
Når den aktuelle enheten ikke er tilkoblet, vises en melding om at du må koble den til.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV : Støttes bare på SyncMaster 400TXn

Image

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : (Dynamic Standard Movie Custom)
- Custom Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone : Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Størrelse Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Film Mode On/Off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

- MagicBright : Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone : Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Størrelse 16:9, 4:3

Time

Current Time
Stiller inn standardklokken for skjermen.
Angi klokkeslettet i timer og minutter, og velg am/pm (før/etter 12.00), og klikk deretter på Apply-knappen (bruk).
Standardklokken for skjermen stilles inn.
Hvis du vil aktivere funksjonen for å slå på eller av skjermen på et gitt tidspunkt, må klokken være stilt.

- Hour
- Minute
- AM/PM

On Timer
Velg tidspunkt, utdatakilde og volum, og klikk på Apply-knappen (bruk). Skjermen vil bli slått på med den angitte kilden og det angitte volumet på det angitte tidspunktet.
Når Activated (aktivert) er OFF (av), fungerer ikke tidsinnstillingen.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated
- Source
- Volume

Off Timer
Velg tidspunkt, og klikk på Apply-knappen (bruk). Skjermen vil bli slått av på det angitte tidspunktet.
Når Activated (aktivert) er OFF (av), fungerer ikke tidsinnstillingen.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated

PIP

Size
Velg en størrelse. (Størrelsesvalget har en PÅ-funksjon.)

- Off (Av)
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

Source
Når du velger kilder som skal sendes ut som PIP (bilde i bilde), vil den aktuelle kilden bli brukt til PIP.
Hvis du prøver å endre en kilde som PIP ikke kan brukes på, eller hvis hovedbilde og innsettingsbilde ikke er kompatible med hverandre, vises en advarsel på skjermen.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- TV : Støttes bare på SyncMaster 400TXn

Size
Velg en størrelse.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)

- Swap

Setting Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Music
- Movie
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Image Lock**

- Coarse
- Fine
- Position (Posisjon)
- Auto Adjustment

4. **Signal Balance**

- Signal Balance ON/OFF
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness 0 ~ 100

Maintenanace Up

Lamp Control
Du kan velge hvor sterk lampen skal være.
Du kan velge mellom automatisk og manuell innstilling. Når du velger automatisk, slås manuell styring av og omvendt. I automatisk modus justeres lampen til forrige angitte verdi på det angitte tidspunktet. I manuell modus beholdes forrige angitte verdi.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value
- Manual - 0 ~ 100

Safety Screen
Funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) brukes til å forhindre at det oppstår etterbilder når et stillestående bilde har blitt vist på skjermen i lang tid.
– Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden
– Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

- Interval
- Second
- Type

Video Wall
Dette er en funksjon som gjør det mulig å bruke flere skjermer som én.
Først velger du den knappen som angir hvor mange skjermer som skal brukes og hvordan de er stilt opp. Oppstillingstallet vises som en alternativknapp på siden.

Hvis du for eksempel velger 2*2, vises alternativknapper for 2 rader og 2 kolonner, og hvis du velger nummer 3 i denne matrisen, vises skjermbilde 3 av 4 på skjermen.

- MDC-programmet fra Samsung støtter opptil 4x4 LCD-skjermer.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF
- Format - Full, Natural

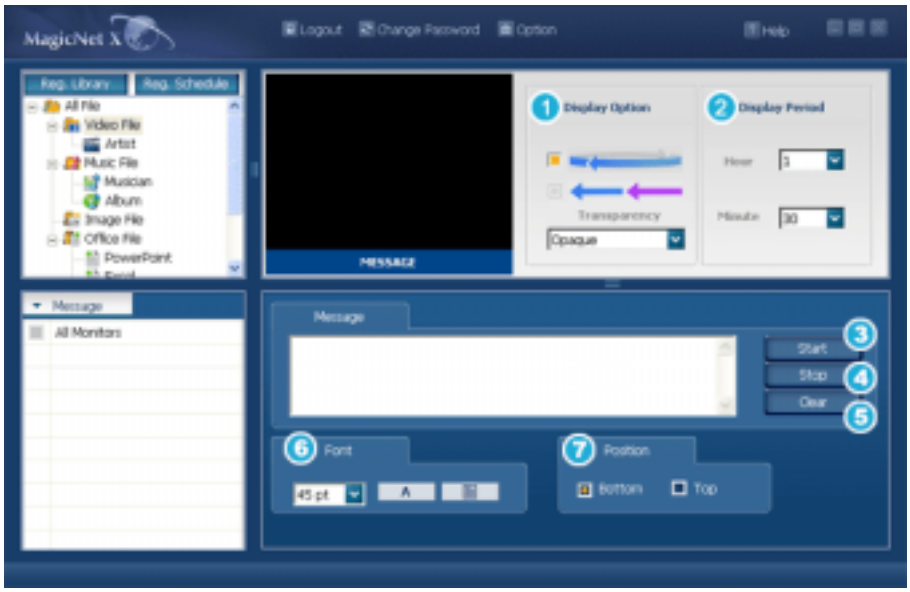
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

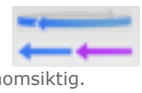
Planlegge OSD

Når du skriver en melding på serveren og stiller inn de nødvendige alternativene før du sender den, vises meldingen på den valgte klientmonitoren.

Ikke tilgjengelig når kilden vises.
Den gjennomsiktige børstelegrafen er kun tilgjengelig når kunden står i liggende modus.



Display Options :



- Normal: Outputs fixed sentences one by one.

Scroll Tekst ruller.

- Trancparency : Setter tekstbakgrunnen på gjennomsiktig.
- Opaque Sets the text background to opaque.

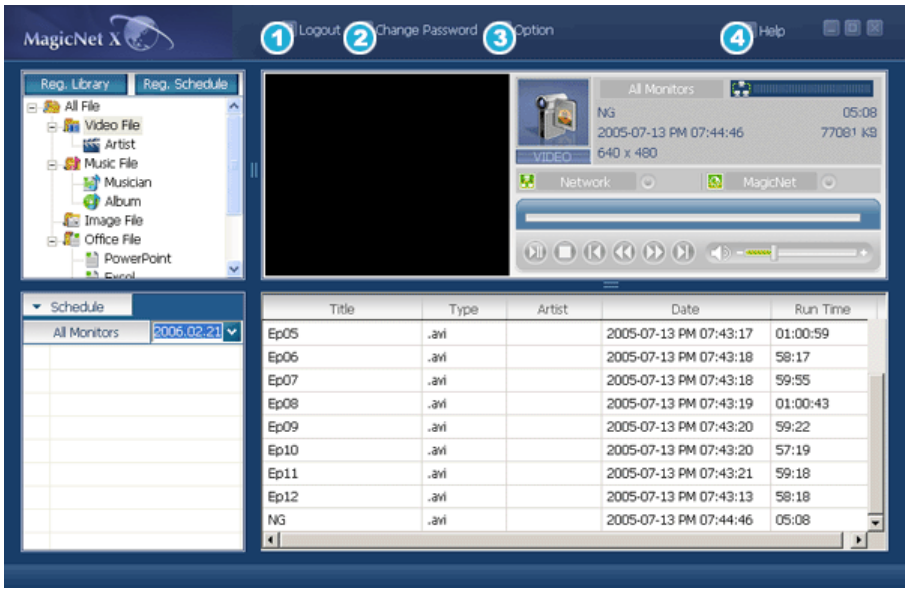
Scroll and transparency are only applicable for the SyncMaster

320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

2 Display Period	Vist i timer og minutter.
3 Start:	Viser en melding på den valgte monitoren.
4 Stopp	Stanser visning av en melding på den valgte monitoren.
5 Clear	Gjør det mulig å endre teksten i meldingsredigeringsboksen.
6 Font (skrift):	Lar deg angi punktstørrelse, tekstfarge og bakgrunnsfarge.
7 Position (Posisjon)	Viser teksten øverst eller nederst.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Grunnleggende innstillinger



1 Login / Logout

2 Change Password

3 Option

4 Help

1 Login / Logout Up

Før du bruker MagicNet, må du logge deg på.
Når påloggingen er riktig utført, endres teksten på Login-knappen til Logout (logg av). Vellykket pålogging kreves for å kunne bruke de fleste funksjonene.
Når du installerer MagicNet for første gang, får du opp administratorkontoen med det passordet du angir.
Når du legger til en konto, kan du velge mellom tre kontotyper, og den valgte kontotypen definerer i hvilket omfang kontoinnehaveren kan bruke funksjonene i MagicNet. Du kan endre eller slette kontoer for eksisterende brukere i tillegg til å legge til nye brukere.

Kontotype	Omfang
Administrator	Du har rett til å bruke alle funksjoner i MagicNet.
Power User (privilegert bruker)	Du kan ikke bruke Options-menyen (alternativer) eller oppdateringsfunksjonen i MagicNet.
Operator (operatør)	Du har ikke rett til å bruke høyreklikkfunksjonene i Library Registration (bibliotekregistrering), Options-menyen (alternativer) MDC og Monitor List (skjermliste) i MagicNet.

- User Name
- Password

Change Password ▲Up

Du kan endre passordet når du er logget på.
Skriv inn passordet riktig før du logger deg på.
Du vil bli bedt om å angi passordet for installering av MagicNet, og dette passordet vil bli standardpassordet for administratorkontoen. Hvis du glemmer passordet, fjerner du programmet og installerer det på nytt.

- Old Passworld
- New Passworld
- Confirm Passworld

Option ▲Up

1. **Server Name**
   Under Options (alternativer) kan du angi servernavnet for tilkoblingsinformasjonen. Serverne og skjermene er koblet sammen via nettverket, og har unike navn som identifiserer dem. For normal tilkobling må servernavnet på skjermen og serveren stemme overens. Det vil si at hvis en server har navnet "MagicNet", vil bare skjermer hvor servernavnet er angitt som "MagicNet" kunne kobles til den. Når det ikke finnes noen server med det navnet som er angitt i skjermen, vil den vente til det vises en server med det angitte navnet. Hvis funksjonen for automatisk tilkobling er på, vil skjermen imidlertid prøve å koble seg til andre servere, og den vil bli koblet til den første serveren som svarer.

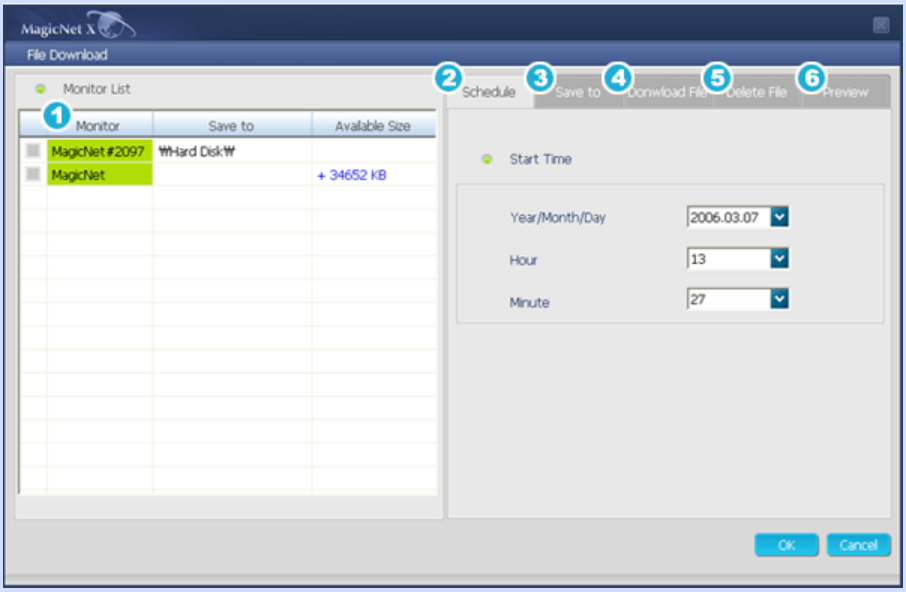
- Server Name

2. **User Account (brukerkonto)**
   Når du installerer MagicNet for første gang, får du opp administratorkontoen med det passordet du angir.
   Når du legger til en konto, kan du velge mellom tre kontotyper, og den valgte kontotypen definerer i hvilket omfang kontoinnehaveren kan bruke funksjonene i MagicNet. Du kan endre eller slette kontoer for eksisterende brukere i tillegg til å legge til nye brukere.

Kontotype	Omfang
Administrator	Du har rett til å bruke alle funksjoner i MagicNet.
Power User (privilegert bruker)	Du kan ikke bruke Options-menyen (alternativer) eller oppdateringsfunksjonen i MagicNet.
Operator (operatør)	Du har ikke rett til å bruke høyreklikkfunksjonene i Library Registration (bibliotekregistrering), Options-menyen (alternativer) MDC og Monitor List (skjermliste) i MagicNet.

- Create
- Modify
- Delete

3. **File Download**



Dersom monitoren er skrudd av ved den planlagte nedlastningstiden, vil systemet prøve på skru på monitoren, og starter nedlastningen dersom monitoren blir skrudd på innen 3 minutter. Hvis ikke vil nedlastningen avbrytes.

1) Viser en liste over innstillinger for nedlastning av filer til monitoren eller sletting av filer. (Den viser listen for skjermer som er tilkoblet for øyeblikket.)
2) Lar deg sette tiden for nedlastning av filer til monitoren eller sletting av filer.
3) Lar deg spesifisere enheten og mappen de nedlastede filene lagres i.
4) Lar deg velge filene fra en serverdatamaskin du ønsker å laste ned til monitoren din.
5) Lar deg velge filene du ønsker å slette fra monitoren din.
6) Lar deg bekrefte og endre gjeldende nedlastning og slette filvalg.

4. **Network Device**
   You can select a network device connected to the monitor. Dette er nyttig, spesielt hvis det er flere enheter som kjøres på PCen.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
   Du kan oppdatere flere monitorer samtidig. Dette er nyttig når du trenger å oppdatere flere monitorer samtidig.
   Når du velger en fil å oppdatere og oppdateringsverktøyfilen (NK.bin) og klikker på Update (oppdater), har oppdateringsprosessen to trinn. Download (laster ned og oppdaterer filen på monitoren) -> Update (installerer MagicNet)
   Når prosessen er ferdig, startes monitoren automatisk på nytt. Hvis det oppdages en feil (feil fil) under denne prosessen,
   vises en varselmelding og oppdateringsprosessen stanser.
   Når nedlastingen er fullført, må du sørge for at monitoren står på under oppdateringen. Og hvis kilden er en PC, må du eventuelt sørge for at funksjonen på PCen som slår av monitoren ikke aktiveres.
   Ellers er det ikke sikkert at MagicNet vil fungere som det skal. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.
   For SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn, see Add/Remove Programs.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
   Hvis monitoren til serveren endres til SyncMaster 460Pn/400Pn eller en integrert modell (blandet type), vil serveren bli tilsvarende justert til modellen.
   Merk at støttede filformater, MDC og meldingsrelaterte funksjoner vil variere avhengig av den valgte monitormodellen.

- SyncMaster 460Pn/400Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Save Schedule**
   Lar deg å importere/eksportere planer registrert på skjermer til en serverdatabase.
   Dersom du slår av og starter serveren igjen, importeres de lagrede planene.

Help Up

1. **Help**
   Åpner hjelpesystemet for programmet.

2. **About MagicNet**
   Viser informasjon om programversjon og opphavsrett.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Justering med fjernkontroll

PHOTO

Filformater som støttes

Image File : JPG, BMP

Fjernkontroll

- Når filene er valgt fra biblioteklisten

◀◀	Forrige fil
■	Stopp lysbildefremvisning / vis menylinje på bunnen
▶II	Lysbildefremvisning
▶▶	Neste fil

- Hvis du ikke kan se menyen i et zoomet bilde

	Beveg markøren til toppen av bildet
	Beveg markøren til bunnen av bildet
	Beveg markøren til venstre side av bildet
	Beveg markøren til høyre side av bildet

MUSIC

Filformater som støttes

Music File : MP3

Fjernkontroll

- Når filene er valgt fra biblioteklisten

▶II	Visning av fil der markøren er plassert /

	Spill av / pause under avspilling
■	Stopp avspilling
◀◀	Spill av om 5 sekunder
▶▶	Spill av 5 sekunder tidligere
	Gå til toppen (når markøren er plassert på toppen, går den tilbake til siste fil på forrige side)
	Gå til neste fil (når markøren er plassert på bunnen, går den til første fil på neste side)
	Gå til neste side (hvis gjeldende side er den første, går den til neste side)
	Gå til forrige side (hvis gjeldende side er den siste, går den til forrige side)
ENTER	Visning av fil der markøren er plassert Spill av

MOVIE

Filformater som støttes

Video File : MPEG1, WMV

Fjernkontroll

- Når filene er valgt fra biblioteklisten

	Gå til toppen (når markøren er plassert på toppen, går den tilbake til siste fil på forrige side)
	Gå til bunnen (når markøren er plassert på bunnen, går den til første fil på neste side)
	Gå til neste side (hvis gjeldende side er den første, går den til neste side)
	Gå til forrige side (hvis gjeldende side er den siste, går den til forrige side)
ENTER	Visning av fil der markøren er plassert Spill av

- Spill av

▶II	Spill av / pause under avspilling
■	Stopp avspilling
◀◀	Spill av 5 sekunder tidligere
▶▶	Spill av om 5 sekunder

OFFICE

Filformater som støttes

Office file : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Fjernkontroll

- Når filene er valgt fra biblioteklisten

	Gå til toppen (når markøren er plassert på toppen, går den tilbake til siste fil på forrige side)
	Gå til bunnen (når markøren er plassert på bunnen, går den til første fil på neste side)
	Gå til neste side (hvis gjeldende side er den første, går den til neste side)
	Gå til forrige side (hvis gjeldende side er den siste, går den til forrige side)
	Visning av fil der markøren er plassert

- PDF

	Gå til toppen
	Gå til bunnen
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
	Lukk PDF

- Excel

	Gå til øverste celle
	Gå til nederste celle
	Gå til venstre celle
	Gå til høyre celle
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
	Gå til venstre ark
	Gå til høyre ark
	Lukk Excel

- Power point Normal

	Gå til toppen
	Gå til forrige side
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
▶II	Lysbildefremvisning
EXIT	Lukk Power point

- Power point Lysbildefremvisning

■	Stopp lysbildefremvisning
	Gå til toppen
	Gå til bunnen
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
EXIT	Lukk Power point

- Word

	Gå til toppen
	Gå til bunnen
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
EXIT	Lukk Word

- HTML

	Gå til toppen
	Gå til bunnen
	Gå til neste side
	Gå til forrige side
EXIT	Lukk Html

- Internet

	Beveg markøren oppover

	Beveg markøren nedover
	Beveg markøren til venstre
	Beveg markøren til høyre
	Klikk markøren når den er plassert over en kobling (beveg markøren til koblingen)
EXIT	Lukk Internet

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Feilsøking

Feilsøking Fjerne programmet

Feilsøking

I forhåndsvisning kan filinformasjonen vises, men ikke bildet:

Office-filer vises ikke. Kontroller formatet på filen.
Hvis riktig kodek ikke er tilgjengelig for serveren, vises ikke filen. Kontroller kodek først.
MPEG2 and AC3 are played normally only when the server has the corresponding codec available. Installer riktig kodek.

Det kan oppstå kodek-konflikter når forskjellige typer kodek er installert på samme PC, noe som kan føre til programfeil. Ufullstendig kodek-installasjon kan også føre til programfeil og feil ved avspilling av filen.

Spilleren fungerer ikke i forhåndsvisning:

Hvis spilleren ikke fungerer ved avspilling av en film- eller musikkfil i forhåndsvisning, kontroller at riktig kodek for filen er tilgjengelig. Legg merke til at det kan oppstå kodek-konflikter når forskjellige typer kodek er installert på samme PC, noe som kan føre til programfeil. Ufullstendig kodek-installasjon kan også føre til programfeil og feil ved avspilling av filen.

Når en timeplan ikke kjører riktig til angitt tid:

Kontroller status for MagicNet for skjermen og nettverket.
Kontroller i tillegg at pausefunksjonen for timeplanen ikke er aktivert for skjermen.
Timeplaner kjøres bare når status for MagicNet og nettverket er på, og vil ikke kjøre hvis skjermtimeplanen er i pause.

Når strømmen blir slått av og på igjen, eller nettverket kobles fra og til igjen, går gjeldende timeplan tilbake til start.

Ikonet for skjermen vises i himmelblått, ikke grønt (vanlig drift):

Dette kan forekomme hvis nettverkskonfigureringen er normal, og det er problemer med forbindelsen mellom serveren og skjermen. Dette kan forekomme hvis skjermen er koblet til en annen server, ikke den tilhørende serveren, eller hvis nettverksstatus ikke er normal.
Kontroller nettverksforbindelsen til skjermen.

Passord/brukernavn

Det passordet legges inn av brukeren under installasjonen av MagicNet, blir standardpassord for administratorkontoen.

Hvis du glemmer passordet, fjerner du programmet og installerer det på nytt.

Feilsøking **Fjerne programmet**

Fjerne programmet

Du kan fjerne MagicNet ved hjelp av alternativet Legg til eller fjern programmer i kontrollpanelet i Windows eller ved hjelp av slettemenyen som installeres sammen med dette programmet.

Du kan avinstallere MagicNet, ved å følge disse trinnene:

1. Velg [**Start**]->[**Innstillinger**]->[**Kontrollpanel**].

2. Hvis du bruker Windows XP velger du [**Start**]->[**Kontrollpanel**].
3. Dobbeltklikk ikonet [**Legg til eller fjern programmer**] i Kontrollpanel.
4. Velg MagicNet i vinduet [**Legg til eller fjern programmer**]
5. Klikk [**Endre/fjern**] for å fjerne programmet.
6. Klikk OK for å starte avinstalleringen av MagicNet.
7. Vent til du får melding om at avinstalleringen er fullført.

For 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, se Legg til/fjern programmer.

1. Trykk på ALT + F12 tastene for å gå til Skrivebordet.
2. For en ekstern tilkobling (Via Remote Desktop Protocol), bruk ID-en og passordet under.
   Innloggings-ID for Windows: Administrator
   Passord for Windows: 000000

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Spesifikasjoner

Supported File Format Spec

	Filinformasjon	Oppløsning	Bitfrekvens		Audio (Lyd)
			CBR	VBR	Samplingfrekvens
Video	MPEG1	1280x720 eller mindre	20 Mbps eller mindre	Spiss-bitfrekvens	
	WMV			20 Mbps eller mindre	-
Audio (Lyd)	MP3	-	Tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	16 kHz eller mer
Photo	JPEG	2274 x 1704 eller mindre	-	-	-
	BMP		-	-	-

- For JPEG, er det ikke støtte for EXIF-format (Digitalt kamera).
- Det kan ta litt tid før en Office-fil vises på monitoren, avhengig av filstørrelsen.
- For filmer er det kun kodeksene WMV og MPEG1 som følger med som standard.
  Du kan installere og bruke andre nødvendige kodekser, utenom WMV og MPEG1. (Tillegg)
  Kompatibiliteten til kodeksen kan derimot ikke garanteres.

Network Configuration (Number of Device)

	Bitfrekvens	Normal	Max
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Photo	-	20 eller mer	-

- Spesifikasjoner for server-PC: Anbefalt (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)
- Network Environment: Lokalnettverk, ikke ekstern tilkobling
  - Normal: Nettverksbåndbredde for server-PC: 50% ~ 60%
  - Max: Nettverksbåndbredde for server-PC: 90% eller mer (ikke anbefalt)
- Ved tilkobling til LAN-miljø kan det maksimale antallet tilkoblede enheter avhenge av tilgjengeligheten for tilhørende nettverk.

Serversystemkrav

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Programvare
Minimum	P1.8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 eller senere
Anbefalt	P3.0 Ghz	512M			

Tilkoblingshastighet for lokal enhet (USB)

- For masselagringsenheter som for eksempel USB-harddisker tar det ca 3 - 4 sekunder å laste 1 Gb.
- When the user operates MagicNet while the file is loading, a warning message is displayed.

Kompatibilitet med lokal enhet (USB)

- Brukerenheter
  : Tastatur, mus
- Masselagringsklasse
  : Enheter som bruker SCSI (Small Computer System Interface)

Unntak

: Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med USB-standarden.
Vårt produkt har prosedyrer for håndtering av unntak, men enkelte enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.

: Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med SCSI-standarden.
Slike enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.

: Det anbefales å kontrollere at USB-enheter er kompatible før de kjøpes inn.

W przypadku monitorów obrotowych, wideo jest obslugiwane do poziomu SD.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Input
Picture
[PC / BNC /DVI Mode]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video
Modus]
Sound
Setup
Multi Control
Direkte kontrollfunksjoner
MagicNet
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Justere skjermen

Input

Tilgjengelige moduser

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List P A S C D M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.
Brukes til å velge ønsket skjermbilde.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.

Merk

- Bilde i bilde-funksjonen slås av når skjermen skifter til en ekstern kilde.

PIP PASCD

Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. (Off/On)

Merk

- Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

On / Off

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen.]

2) SOURCE

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PIP-vinduet.

- PC : AV / S-Video / Component Modus
- BNC: AV / S-Video Modus
- DVI: AV / S-Video / Component Modus
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Modus
- Component: PC / DVI Modus

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SWAP"-knappen.]

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SIZE"-knappen.]

5) Position

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PinP-vinduet.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer gjennomsiktigheten til PIP-vinduene.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Merk

- Daca selectati , , la Size, Position si Transparency nu vor fi activate.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde.

1) PC

2) BNC

3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Merk

- Kunne ikke gi nytt navn til MagicNet.

Picture [PC / BNC /DVI]

Tilgjengelige moduser

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser.
I øyeblikket er 4 forskjellige moduser tilgjengelig: (Entertain Internet Text Custom)
Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 4 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™-knappen.

1) **Entertain**
   High brightness
   For watching motion pictures such as a DVD or VCD.
2) **Internet**
   Medium brightness
   For working with a mixture of images such as text and graphics.
3) **Text**
   Normal brightness
   For documentations or works involving heavy text.
4) **Custom**
   Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.
   I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen.]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**
   Justere kontrast.
2) **Brightness**
   Juster lydstyrke.

Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Red**
2) **Grønn**
3) **Blue**

Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Color Control, vil Color Tone settes til Custom-modus.

Image Lock P

Image Lock (bildelås) brukes til å fine-tune (finjustere) og få best mulig bilde ved å fjerne støy som skaper ustabile, skjelvende og flimrende bilder. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet).
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→

[ENTER]
Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk.
Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.]

Signal Balance

Brukes til å oppveie for RGB-signal som har blitt svekket av overføring gjennom en lang signalkabel.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Du kan velge På eller Av med fjernkontrollen.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Du kan justere R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness (R-fase, G-fase, B-fase, forsterkning og skarphet) manuelt.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.
3) **Sharpness**
   Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
4) **Color**
   Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
5) **Tint**
   Legger til en naturlig fargetone på PIP-vinduet.
   Du kan vise et bilde fra AV, S-Video via PIP-skjermbildet i PC, BNC- og DVI modus. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Modus]

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Modus A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer ambiensen.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**
   Gir displayet en naturlig fargetone.
2) **Brightness**
   Juster lydstyrke.
3) **Sharpness**
   Justere bildeskarphet.
4) **Color**
   Justere bildefarger.
5) **Tint**
   Justere Tint.
   Brukes bare til Video, S-Video-modus. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres. De enkelte fargekomponentene kan også justeres av brukeren.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

ZOOM1 og ZOOM2 er ikke tilgjengelige i DTV-modus med 1080i (eller mer enn 720 p).]

Digital NR (Digital Noise Reduction(Digital støyreduksjon.)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå støyfjerningsfunksjonen på eller av.
Den digitale støyfjerningsfunksjonen gir deg klarere og skarpere bilder.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå filmmodus på og av.
Filmmodusfunksjonen gir deg en visuell opplevelse med kinokvalitet.
(Ikke tilgjengelig i DVI-Video modus.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Sound

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Modus P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker.

1) **Standard**
   Velg dette for standard fabrikkinnstillinger.
2) **Music**
   Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert.
3) **Movie**
   Velg dette når du skal se på en film.
4) **Speech**
   Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter).
5) **Custom**
   Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov.

1) **Bass**
   Fremhev lavfrekvenslyd.
2) **Treble**
   Fremhev høyfrekvenslyd.
3) **Balance**
   Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler.

[Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.]

Merk

- Hvis du justerer lyden med funksjonen Sound Custom (lyd, tilpasset), vil lydmodus endres til Custom Mode (tilpasset modus).

Auto Volume P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS-TEKST) er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalsinnhold gjennom to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-opplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet.
Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1) **Off**
2) **On**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "SRS"-knappen.

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

1) **Main**
2) **Sub**

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Setup

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

DVI-Video

MagicNet

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge et av av seks språk.

Merk

- Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen.

  Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Brukes til å velge en av 4 innstillinger for tid: Clock Set, Sleep Timer , On Timer , og Off Timer .

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Gjeldende klokkeslett.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk etter et visst antall minutter. (Off(Av), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås på automatisk ved et valgt klokkeslett.
   Brukes til å velge modus og lydstyrke når skjermen slås på automatisk.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk ved et valgt klokkeslett, lydstyrke, modus.

Merk

- Hvis du velger Yes i On Timer, Off Timer og ikke har Clock Set, vises Set the clock first.

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre bakgrunnsopasiteten for OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Du kan endre passordet.

Energy Saving P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Denne funksjonen justerer strømforbruket på apparatet for å spare energi.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.
Når Video Wall er aktivert, kan Video Wall-skjerminnstillingene justeres.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Velg format for visning av det delte skjermbildet.
   - **Full**
     Gir full skjerm uten marger.
   - **Natural**
     Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt.
3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skjermbildet kan deles i flere deler.
   Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
   - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
   - Velg en skjerm.
   - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Merk

- Hvis Video Wall <Videovegg> kjører, er ikke funksjonene PIP, Auto Adjustment <Automatisk justering>, Image Lock <Bildelås> og Size <Størrelse> tilgjengelige. Hvis du starter Video Wall <Videovegg> når du kjører PIP, aktiveres PIP Off <PIP Av>. Video Wall fungerer ikke MagicNet-modus.

Safety Screen P A S C D M

Safety Screen-funksjonen (Sikkerhetsskjerm-funksjonen) brukes til å forhindre at det oppstår etterbilder når et bilde har blitt vist på skjermen i lang tid.

- Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Angir om Screen Scroll-funksjonen (skjermrullingsfunksjonen) skal slås On (på) eller Off (av).
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval (Intervall)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Angir et tidsintervall for kjøring av Screen Scroll. (1-10 timer)□Tiden beregnes ut fra når enheten ble slått på. Standardinnstillingen er 10 timer.

- **1-10 timer**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Angir hvor lenge Screen Scroll skal kjøres. (1~5 sekunder) Standardinnstilling er 5 sekunder.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Du kan endre Safety Screen Type.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hvis bildet ikke vises som det skal på skjermen med oppløsningen for videokortet på datamaskinen satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du bruke denne funksjonen (Resolution Select) til å vise bildet på skjermen i den angitte oppløsningen.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Merk

- Du kan bare velge denne menyen når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruket.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Brukes til å justere Power On time (Tid for påslåing) for skjermen.
Forsiktig: Angi at Power On time skal være lengre slik at overspenning unngås.

Reset

Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus.)

2) **color Reset** PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Tilgjengelige moduser

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Multi Control

Tilordner en individuell ID til settet.

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Tilordner en individuell ID til settet.

2) **ID Input**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare det settet med en ID som tilsvarer senderinnstillingene blir aktivert.

Direkte kontrollfunksjoner

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Gå til MagicNet OSD-skjermen.

MDC P A S C D M

Gå over til Multi Control OSD-skjermen.

LOCK P A S C D M

Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.

1) **Lock On**

Lås på.

2) **Lock Off**

Lås av.

Merk

- Når du stiller inn Lock -funksjonen, kan du bare bruke knappene Lock på fjernkontrollen og selve enheten.

  Det forhåndsinnstilte passordet for skjermen er "0000".

Merk

- Tilbakestill passordet for funksjonsknappen lås.
  Trykk MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Passordet tilbakestilles til ‘0000’.Du må bruke fjernkontrollen for å tilbakestille passordet.

MagicNet

Tilgjengelige moduser

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Merk

- Operativsystemet for dette settet har bare støtte for engelsk.
- Det kan være at andre språk ikke vises riktig på skjermen. Det anbefales imidlertid å bruke et separat USB-tastatur.
- Det kan oppstå feil hvis du kobler fra noen av enhetene under oppstart i Device (enhetsmodus). Enheter bør bare kobles fra når "Power" er av eller spilleren brukes på vanlig måte.
- Ikke trekk ut LAN-kabelen til nettverket (for eksempel videoskjerm). Dette kan føre til at programmet (MagicNet) avsluttes. Hvis du trekker ut kabelen, må systemet startes på nytt.
- Ikke trekk ut LAN-kabelen som brukes til USB-enheter (for eksempel videoskjerm). Dette kan føre til at programmet (MagicNet) stopper.
- For tilgang til andre kilder, trykk på SOURCE-knappen (KILDE-knappen) i MagicNet.
- Det forhåndsinnstilte password (passordet) på skjermen er "000000".
- Alternativet Power-On (strøm på) i serverprogrammet fungerer bare hvis skjermen er slått helt av.
  Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.
- OSD-skjermen i MagicNet er den samme for Network(nettverk) og Device(enhet).
- Når MagicNet brukes med MagicNet Server-programmet: tilgjengelig i Network (nettverksmodus).
- Når MagicNet brukes med en enhet som er koblet direkte til skjermen: tilgjengelig i Device (enhetsmodus).

Photo

Påse at du ikke bruker Power-On-funksjonen når skjermen er i ferd med å slås av, da dette kan føre til at det oppstår feil i skjermen.

1) **Auto**
   Tilpasser bildet automatisk til vinduet.
   / Original
   Viser originalfilens egenskaper som de er.

2) **Slide Show**
   Viser bildefilene som er registrert i biblioteket en etter en.
3) **Interval**
   Styrer tidsintervallene mellom hver bildefil i en lysbildefremvisning.

   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Viser en bildefil ved å rotere den 90° med urviseren.
5) **Zoom**
   Viser et forstørret bilde.
6) **Close**
   Lukker visningsvinduet for bildefiler og avslutter.

Music

Filformatet MP3 støttes.

Movie

Filformatet MPEG1, WMV støttes.

1) **Play**
   Tilpasser bildet automatisk til vinduet.
2) **Full Size**
   Spiller av en filmfil over hele skjermen.

OFFICE/HTML

Filformatet PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM støttes.
Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Internet

Kobler til internett.

Setup

Du kan stille inn diverse funksjoner i MagicNet-modus.
Du må skrive inn passordet for å få tilgang til Setup-modus.

1) **Schedule View**
   Kobler til internett.
2) **TCP/IP**
   Du kan endre TCP/IP-innstillingene.
3) **Connection**
   Du kan endre nettverksinnstillingene.
4) **Password**
   Du kan endre passordet.
   - Passordet skal inneholde mellom 6 og 12 numeriske tegn.
     (Du skal angi et passord mellom 6 og 12 numeriske tegn)
   - Hvis du skriver inn feil passord tre ganger, tilbakestilles konfigurasjonen av oppsettet, og det vises en advarselsmelding fra serveren.
   - Hvis du glemmer passordet taster du Info, 8, 2 og 4 på fjernkontrollen for å initialisere passordet. Dette fører til at de forrige Setup-innstillingene blir tilbakestilt.
5) **File**
   Local : Du kan slette eller kopiere filer på både lokale og fjernbare disker.

6) Play Option

Du kan angi gjentatt avspilling og skjerminnstillinger.

Gjenta : Bestemmer om avspilling av filmer og musikk skal gjentas.

- Ingen - Velg Ingen gjentagelse dersom du bare vil spille en film eller sang på listen én gang.
- Gjenta fil - Velg Gjenta fil dersom du vil spille en film eller sang gjentatte ganger.
- Gjenta liste - Velg Gjenta liste for å spille filmer eller sanger på listen i rekkefølge gjentatte ganger.

Rotering - Angir bilderetningen.

- Liggende - Setter skjermopplysningen på 1366x768 piksler.
- Stående - Setter skjermopplysningen på 768x1366 piksler.

EWF(Enhanced Write Filter) : Forhindrer endring og tap av data lagret på disken.

- Disable - Deaktiverer EWF (Enhanced Write Filter – Forbedret skrivefilter) slik at lagrede data kan bli endret på den beskyttede disken (stasjon C:). Når du skifter fra Enable (aktiver) til Disable (deaktiver) kan du velge Commit (memorere).
- Enable - Aktiverer EWF (Enhanced Write Filter – Forbedret skrivefilter) for å forhindre at lagrede data kan bli endret på den beskyttede disken (stasjon C:).
- Commit - Commit (memorere) de endrede dataene på den beskyttede disken (stasjon C:) når status for EWF er Enable. Commit er ikke tilgjengelig når status for EWF er Disable.

Notice

- Det anbefales sterkt at du ikke skrur av AC-strømmen mens en handling utføres.

Merk

- Ticker gjennomsiktighet støttes ikke av svingbare monitorer.
- En skjermoppløsning på opp til 720*480(SD) for filmer støttes av svingbare monitorer.

Merk

- EWF brukes ikke for stasjon D:.
- Når innholdet av Setup (Oppsett) er blitt endret når status for EWF er Enable, må du bruke Commit for å lagre endringene i disken.
- Systemet startes på nytt når du velger Disable, Enable eller Commit.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video
Modus]
Sound
Setup
Multi Control
Direkte kontrollfunksjoner
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Justere skjermen

Input

Tilgjengelige moduser

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Source List PASCD

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.
Brukes til å velge ønsket skjermbilde.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.

Merk

- Bilde i bilde-funksjonen slås av når skjermen skifter til en ekstern kilde.

PIP PASCD

Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. (Off/On)

Merk

- Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

On / Off

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen.]

2) SOURCE

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PIP-vinduet.

- PC : AV / S-Video / Component Modus
- BNC: AV / S-Video Modus
- DVI: AV / S-Video / Component Modus
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Modus
- Component: PC / DVI Modus

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SWAP"-knappen.]

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SIZE"-knappen.]

5) Position

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PinP-vinduet.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer gjennomsiktigheten til PIP-vinduene.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Merk

- Daca selectati , , la Size, Position si Transparency nu vor fi activate.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde.

1) PC

2) BNC

3) DVI

4) AV

5) S-Video

6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI]

Tilgjengelige moduser

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser.
I øyeblikket er 4 forskjellige moduser tilgjengelig: (Entertain Internet Text Custom)
Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 4 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™-knappen.

1) **Entertain**
   High brightness
   For watching motion pictures such as a DVD or VCD.
2) **Internet**
   Medium brightness
   For working with a mixture of images such as text and graphics.
3) **Text**
   Normal brightness
   For documentations or works involving heavy text.
4) **Custom**
   Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.
   I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**

Justere kontrast.

2) **Brightness**
Juster lydstyrke.

Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Color Control, vil Color Tone settes til Custom-modus.

Image Lock

Image Lock (bildelås) brukes til å fine-tune (finjustere) og få best mulig bilde ved å fjerne støy som skaper ustabile, skjelvende og flimrende bilder. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Coarse**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll.
2) **Fine**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet).
3) **Position**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk..
Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.]

Signal Balance

Brukes til å oppveie for RGB-signal som har blitt svekket av overføring gjennom en lang signalkabel.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Du kan velge På eller Av med fjernkontrollen.
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Du kan justere R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness (R-fase, G-fase, B-fase, forsterkning og skarphet) manuelt.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.
3) **Sharpness**
   Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
4) **Color**
   Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
5) **Tint**
   Legger til en naturlig fargetone på PIP-vinduet.
   Du kan vise et bilde fra AV, S-Video via PIP-skjermbildet i PC, BNC- og DVI modus. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Modus]

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modus A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer ambiensen.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**
   Gir displayet en naturlig fargetone.
2) **Brightness**
   Juster lydstyrke.
3) **Sharpness**
   Justere bildeskarphet.
4) **Color**
   Justere bildefarger.
5) **Tint**
   Justere Tint.
   Brukes bare til Video, S-Video-modus. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres. De enkelte fargekomponentene kan også justeres av brukeren.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

ZOOM1 og ZOOM2 er ikke tilgjengelige i DTV-modus med 1080i (eller mer enn 720 p).]

Digital NR (Digital Noise Reduction(Digital støyreduksjon.)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå støyfjerningsfunksjonen på eller av.
Den digitale støyfjerningsfunksjonen gir deg klarere og skarpere bilder.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå filmmodus på og av.
Filmmodusfunksjonen gir deg en visuell opplevelse med kinokvalitet.
(Ikke tilgjengelig i DVI-Video modus).

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Sound

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modus P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker.

1) **Standard**
   Velg dette for standard fabrikkinnstillinger.
2) **Music**
   Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert.
3) **Movie**
   Velg dette når du skal se på en film.
4) **Speech**
   Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter).
5) **Custom**
   Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov.

1) **Bass**
   Fremhev lavfrekvenslyd.
2) **Treble**
   Fremhev høyfrekvenslyd.
3) **Balance**
   Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler.

[Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.]

Merk

- Hvis du justerer lyden med funksjonen Sound Custom (lyd, tilpasset), vil lydmodus endres til Custom Mode (tilpasset modus).

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS-TEKST) er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalsinnhold gjennom to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-opplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet.
Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1) **Off**
2) **On**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "SRS"-knappen.

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

1) **Main**
2) **Sub**

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Setup

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge et av av seks språk.

Merk

- Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen.

  Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Brukes til å velge en av 4 innstillinger for tid: Clock Set, Sleep Timer , On Timer , og Off Timer .

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Gjeldende klokkeslett.
2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk etter et visst antall minutter. (Off(Av), 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås på automatisk ved et valgt klokkeslett.
   Brukes til å velge modus og lydstyrke når skjermen slås på automatisk.
4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk ved et valgt klokkeslett, lydstyrke, modus.

Merk

- Hvis du velger Yes i On Timer, Off Timer og ikke har Clock Set, vises Set the clock first.

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre bakgrunnsopasiteten for OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Du kan endre passordet.

Energy Saving P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Denne funksjonen justerer strømforbruket på apparatet for å spare energi.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.
Når Video Wall er aktivert, kan Video Wall-skjerminnstillingene justeres.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Velg format for visning av det delte skjermbildet.
   - **Full**
     Gir full skjerm uten marger.
   - **Natural**
     Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt.
3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skjermbildet kan deles i flere deler.
   Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
   - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
   - Velg en skjerm.
   - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Merk

- Hvis Video Wall <Videovegg> kjører, er ikke funksjonene PIP, Auto Adjustment <Automatisk justering>, Image Lock <Bildelås> og Size <Størrelse> tilgjengelige. Hvis du starter Video Wall <Videovegg> når du kjører PIP, aktiveres PIP Off <PIP Av>. Video Wall fungerer ikke MagicNet-modus.

Safety Screen PASCD

Safety Screen-funksjonen (Sikkerhetsskjerm-funksjonen) brukes til å forhindre at det oppstår etterbilder når et bilde har blitt vist på skjermen i lang tid.

- Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Angir om Screen Scroll-funksjonen (skjermrullingsfunksjonen) skal slås On (på) eller Off (av).
   - **Off**
   - **On**
2) **Interval (Intervall)**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Angir et tidsintervall for kjøring av Screen Scroll. (1-10 timer)□Tiden beregnes ut fra når enheten ble slått på. Standardinnstillingen er 10 timer.

- **1-10 timer**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Angir hvor lenge Screen Scroll skal kjøres. (1~5 sekunder) Standardinnstilling er 5 sekunder.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Du kan endre Safety Screen Type.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hvis bildet ikke vises som det skal på skjermen med oppløsningen for videokortet på datamaskinen satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du bruke denne funksjonen (Resolution Select) til å vise bildet på skjermen i den angitte oppløsningen.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Merk

- Du kan bare velge denne menyen når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruket.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Brukes til å justere Power On time (Tid for påslåing) for skjermen.
Forsiktig: Angi at Power On time skal være lengre slik at overspenning unngås.

Reset

Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

2) **color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Tilgjengelige moduser

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Multi Control

Tilordner en individuell ID til settet.

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
Tilordner en individuell ID til settet.

2) **ID Input**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare det settet med en ID som tilsvarer senderinnstillingene blir aktivert.

Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Gå over til Multi Control OSD-skjermen.

LOCK P A S C D

Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.

1) **Lock On**

Lås på.

2) **Lock Off**

Lås av.

Merk

- Når du stiller inn Lock -funksjonen, kan du bare bruke knappene Lock på fjernkontrollen og selve enheten.

  Det forhåndsinnstilte passordet for skjermen er "0000".

Merk

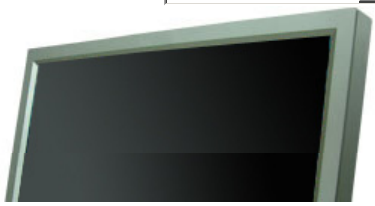
- Tilbakestill passordet for funksjonsknappen lås.
  Trykk MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Passordet tilbakestilles til ‘0000’.Du må bruke fjernkontrollen for å tilbakestille passordet.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Selvtest funksjonskontroll
Sjekkliste
Spørsmål og svar
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster



www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Feilsøking

Selvtest funksjonskontroll

☑ Merk

- Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtest funksjonskontroll

Skjermen har en selvtestfunksjon som kan brukes til å kontrollere om den fungerer som den skal.

1) Slå av både datamaskinen og skjermen.

2) Trekk ut videokabelen bak på datamaskinen.

3) Slå av skjermen.

Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

4) Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, **kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet.**

Check Cooling System

Hvis meldingen **"Check Cooling System"** vises på skjermen, er det fordi det har oppstått problemer med kjøleviften. Kontakt et servicesenter for å reparere eller bytte viften.

Skjermkortdriver

Du kan se skjermbildet i høyere oppløsning enn 1360x768. Du kan velge å endre skjermoppløsningen, eller å beholde gjeldende innstilling. Hvis oppdateringsfrekvensen er høyere enn 85 Hz vil skjermen bli svart, fordi den ikke støtter oppdateringsfrekvenser over 85Hz.

☑ Merk

- Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

Vedlikehold og rengjøring

1) Vedlikeholde skjermkabinettet
Vedlikeholde skjermkabinettet Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.

- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2) Vedlikeholde flatpanelskjermen
Rengjør forsiktig med en myk klut.

- Never use acetone, benzene or thinner.
(Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

Symptomer og anbefalte løsninger

☑ Merk

- En skjerm gjenskaper bildesignaler fra en datamaskin. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1) Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2) Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
(Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3) Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4) Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 50 Hz ~85 Hz.
(Ikke overskrid 60Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5) Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Sjekkliste

☑ Merk

- I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.
- Hvis du trenger mer informasjon i forbindelse med nettverk, ser du i -seksjonen for.Magicnet Feilsøking

Problemer i forbindelse med installasjon (PC)

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen flimrer.	● Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	● Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	● Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) ● Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Not Optimum Mode"	● Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. ● Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	● Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Image is not clear. Bildet er uklart.	● Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. ● Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). ● Still inn oppløsning og frekvens på anbefalte områder.
Bildet er ustabilt og vibrerer. **Skyggebilder vises i bildet.**	● Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet er for lyst eller for mørkt.	● Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn. **Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.** **Hvitfargen er dårlig.**	● Juster fargen ved hjelp av Color Control under OSD Color-menyen.
Strømindikatoren blinker grønt.	● Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	● Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. ● Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	● Hvis du ser meldingen ”TEST GOOD” på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd	● Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på skjermen og lydutgangen på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) ● Kontroller volumnivået.
A hangerõ túl alacsony.	● Kontroller volumnivået. ● Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkontrollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lydkortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	● Juster Treble og Bass til riktig nivå.

Problemmer med fjernkontrollen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	● Kontroller batteripolariteten (+/-). ● Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. ● Kontroller at strømmen er på. ● Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. ● Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Problemer knyttet til MagicNet

☑ Merk

- Lag en oppstartsdisk for USB Flash

Spørsmål	Svar
Lag en oppstartsdisk for USB Flash	1. Du kan bruke en vanlig 512-MB eller større USB-lagringsmedia som en oppstartsdisk med et opprettingsverktøy for USB-oppstartsdisker. (For eksempel, HP USB Disk Storage Format Tool) 2. Kopierer det klonede bildet av operativsystemet og kjørbare programmer til USB-disken. 3. Gå inn i BIOS menyen på utstyret ditt ved å trykke på F2 tasten i BIOS logoskjermen. Velg deretter alternativet USB Boot First og trykk på Enter-tasten i Boot-menyen for å aktivere alternativet. 4. Skru på utstyret ditt mens USB-disken er koblet til, og start opp i DOS modus. 5. Kjør C:\ghost.exe og velg Local → Partition → From Image fra menyen. Velg det klonede bildet du vil oppdatere USB-disken med, og velg måldisk. 6. Når det klonede bildet er oppdatert startes utstyret automatisk på nytt.

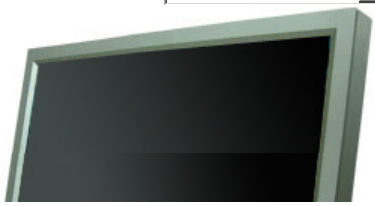
Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at støtten for skjermkort kan variere, avhengig av hvilken driverversjon som brukes. (Du finner mer informasjon i veiledningen for datamaskinen eller skjermkortet.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	● Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. ● Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	● Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual). ● Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	Koble fra strømledningen og rengjør skjermen med en myk klut, med et rengjøringsmiddel eller rent vann. Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.
Hvordan kan jeg spille av videoen?	Videoen støtter kun MPEG1 og WMV-kodeks. Installer korresponderende kodeks for å spille av videoen.Merk, noen kodekser kan være ukompatible.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Selvtest funksjonskontroll
Sjekkliste
Spørsmål og svar
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell

SyncMaster



www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Feilsøking

Selvtest funksjonskontroll

☑ Merk

- Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtest funksjonskontroll

Skjermen har en selvtestfunksjon som kan brukes til å kontrollere om den fungerer som den skal.

1) Slå av både datamaskinen og skjermen.

2) Trekk ut videokabelen bak på datamaskinen.

3) Slå av skjermen.

Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

4) Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

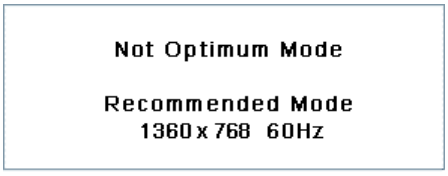
Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, **kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet.**

Check Cooling System

Hvis meldingen **"Check Cooling System"** vises på skjermen, er det fordi det har oppstått problemer med kjøleviften. Kontakt et servicesenter for å reparere eller bytte viften.

Skjermkortdriver

Du kan se skjermbildet i høyere oppløsning enn 1360x768. Du kan velge å endre skjermoppløsningen, eller å beholde gjeldende innstilling. Hvis oppdateringsfrekvensen er høyere enn 85 Hz vil skjermen bli svart, fordi den ikke støtter oppdateringsfrekvenser over 85Hz.



☑ Merk

- Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

Vedlikehold og rengjøring

1) Vedlikeholde skjermkabinettet
Vedlikeholde skjermkabinettet Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.

- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2) Vedlikeholde flatpanelskjermen
Rengjør forsiktig med en myk klut.

- Never use acetone, benzene or thinner.
(Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

Symptomer og anbefalte løsninger

☑ Merk

- En skjerm gjenskaper bildesignaler fra en datamaskin. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1) Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2) Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
(Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3) Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4) Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 50 Hz ~85 Hz.
(Ikke overskrid 60Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5) Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Sjekkliste

☑ Merk

- I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Problemer i forbindelse med installasjon (PC)

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen flimrer.	● Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	● Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	● Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) ● Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Not Optimum Mode"	● Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. ● Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	● Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Image is not clear. Bildet er uklart.	● Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. ● Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). ● Still inn oppløsning og frekvens på anbefalte områder.
Bildet er ustabilt og vibrerer. **Skyggebilder vises i bildet.**	● Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet er for lyst eller for mørkt.	● Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn. **Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.** **Hvitfargen er dårlig.**	● Juster fargen ved hjelp av Color Control under OSD Color-menyen.
Strømindikatoren blinker grønt.	● Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	● Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. ● Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	● Hvis du ser meldingen ”TEST GOOD” på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd	● Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på skjermen og lydutgangen på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) ● Kontroller volumnivået.
A hangerõ túl alacsony.	● Kontroller volumnivået. ● Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkontrollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lydkortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	● Juster Treble og Bass til riktig nivå.

Problemmer med fjernkontrollen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	● Kontroller batteripolariteten (+/-). ● Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. ● Kontroller at strømmen er på. ● Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. ● Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at støtten for skjermkort kan variere, avhengig av hvilken driverversjon som brukes. (Du finner mer informasjon i veiledningen for datamaskinen eller skjermkortet.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	● Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. ● Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	● Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual). ● Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).

Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?

Koble fra strømledningen og rengjør skjermen med en myk klut, med et rengjøringsmiddel eller rent vann.

Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Generelt
Strømsparer
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser
Informasjon
Tillegg

Modell
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 400PXn
LCD-panel	
Size	40 tommer diagonalt (101,6 cm)
Visningsområde	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pikselpitch	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
Visningsfarge	16,7 M farger Colors
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1360 x 768 @ 60 Hz

Innsignal, Terminated

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB.
0,7 Vp-p positiv ved 75Ù ± 10% Separat H/V-synk, kompositt-synk, SOG, TTL-nivå, positiv eller negativ.

Makimal pikselklokke

100 MHz

Strømforsyning

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar
DVI-D-kabel, demonterbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensjoner (WxHxD) / Vekt

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Uten stativ)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Med stativ) , 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (med stativ og glass) , 27,7 kg/61,0 lbs

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Lydkarakteristikker

Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)

Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
PC-lydinngang	3.5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

• For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

MagicNet – KLIENT

Element		Spesifikasjon	Merknader
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatur/mus, kompatibel med masselagringsenheter	Du kan bruke den transporterbare lagringsenheten som har USB-enhet.
Innhold	Photo	Støttet filformat: BMP / JPEG	2274 x 1704 eller mindre
	Music	Støttet filformat: MP3	Båndbredde for lyd : 50 Hz til 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Maks 1280 x 720 30 fps	• Det kan hende noen filer ikke støttes, men det avhenger av formatet eller versjonen. • Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	
Nettleser		MS Internet Explorer	Ikke støtte for Flash, Java-applets, sikre nettsteder
Language		Engelsk	
OS		Windows XP Embedded	

MagicNet – Serversystemkrav

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Programvare
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 eller senere
Anbefalt	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 eller senere

Strømsparer

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand	Normal drift	Strømsparing	Strømbryter av	Strømbryter av
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 230 W	Mindre enn 1 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (Av/på-knapp)	0 W (Strømindikator)

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Generelt
Strømsparer
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser
Informasjon
Tillegg

Modell
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt

Generelt

Modellnavn	SyncMaster 400PX

LCD-panel

Size	40 tommer diagonalt (101,6 cm)
Visningsområde	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pikselpitch	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Synkronisering

Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Visningsfarge

Visningsfarge	16,7 M farger Colors

Oppløsning

Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1360 x 768 @ 60 Hz

Innsignal, Terminated

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB.
0,7 Vp-p positiv ved 75 Ù ± 10 % Separat H/V-synk, kompositt-synk, SOG, TTL-nivå, positiv eller negativ.

Makimal pikselklokke

100 MHz

Strømforsyning

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar
DVI-D-kabel, demonterbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensjoner (WxHxD) / Vekt

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Uten stativ)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Med stativ) , 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (med stativ og glass) , 27,7 kg/61,0 lbs

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Lydkarakteristikker

Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)

Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
PC-lydinngang	3.5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

• For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Strømsparer

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand	Normal drift	Strømsparing	Strømbryter av	Strømbryter av
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 210 W	Mindre enn 1 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (Av/på-knapp)	0 W (Strømindikator)

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-

MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Generelt
Strømsparer
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser
Informasjon
Tillegg

Modell
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 460PXn
LCD-panel	
Size	46 tommer diagonalt (125,1cm)
Visningsområde	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pikselpitch	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
Visningsfarge	16,7 M farger Colors
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1360 x 768 @ 60 Hz

Innsignal, Terminated

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB.
0,7 Vp-p positiv ved 75 Ù ± 10 % Separat H/V-synk, kompositt-synk, SOG, TTL-nivå, positiv eller negativ.

Makimal pikselklokke

100 MHz

Strømforsyning

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar
DVI-D-kabel, demonterbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensjoner (WxDxH) / Vekt

1.102 x 658 x 126,5mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Uten stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Med stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (med stativ og glass)

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Lydkarakteristikker

Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)

Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
PC-lydinngang	3.5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

• For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

MagicNet – KLIENT

Element		Spesifikasjon	Merknader
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatur/mus, kompatibel med masselagringsenheter	Du kan bruke den transporterbare lagringsenheten som har USB-enhet.
Innhold	Photo	Støttet filformat: BMP / JPEG	2274 x 1704 eller mindre
	Music	Støttet filformat: MP3	Båndbredde for lyd : 50 Hz til 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Maks 1280 x 720 30 fps	• Det kan hende noen filer ikke støttes, men det avhenger av formatet eller versjonen. • Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	
Nettleser		MS Internet Explorer	Ikke støtte for Flash, Java-applets, sikre nettsteder
Language		Engelsk	
OS		Windows XP Embedded	

MagicNet – Serversystemkrav

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Programvare
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 eller senere
Anbefalt	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 eller senere

Strømsparer

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand	Normal drift	Strømsparing	Strømbryter av	Strømbryter av
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 310 W	Mindre enn 1 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (Av/på-knapp)	0 W (Strømindikator)

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Generelt
Strømsparer
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser
Informasjon
Tillegg

Modell
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt

Generelt

Modellnavn	SyncMaster 460PX

LCD-panel

Size	46 tommer diagonalt (125,1cm)
Visningsområde	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pikselpitch	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Synkronisering

Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Visningsfarge

Visningsfarge	16,7 M farger Colors

Oppløsning

Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1360 x 768 @ 60 Hz

Innsignal, Terminated

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB.
0,7 Vp-p positiv ved 75 Ù ± 10 % Separat H/V-synk, kompositt-synk, SOG, TTL-nivå, positiv eller negativ.

Makimal pikselklokke

100 MHz

Strømforsyning

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar
DVI-D-kabel, demonterbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensjoner (WxDxH) / Vekt

1.102 x 658 x 126,5mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Uten stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Med stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (med stativ og glass)

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Lydkarakteristikker

Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)

Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
PC-lydinngang	3.5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

• For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Strømsparer

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand	Normal drift	Strømsparing	Strømbryter av	Strømbryter av
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 290 W	Mindre enn 1 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (Av/på-knapp)	0 W (Strømindikator)

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-

MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
For bedre visning
PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)
Tillegg

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Informasjon

For bedre visning

- Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
  - Oppløsning: 1360 x 768
  - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

- TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees.
  Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
  - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

- Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området.
  Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.

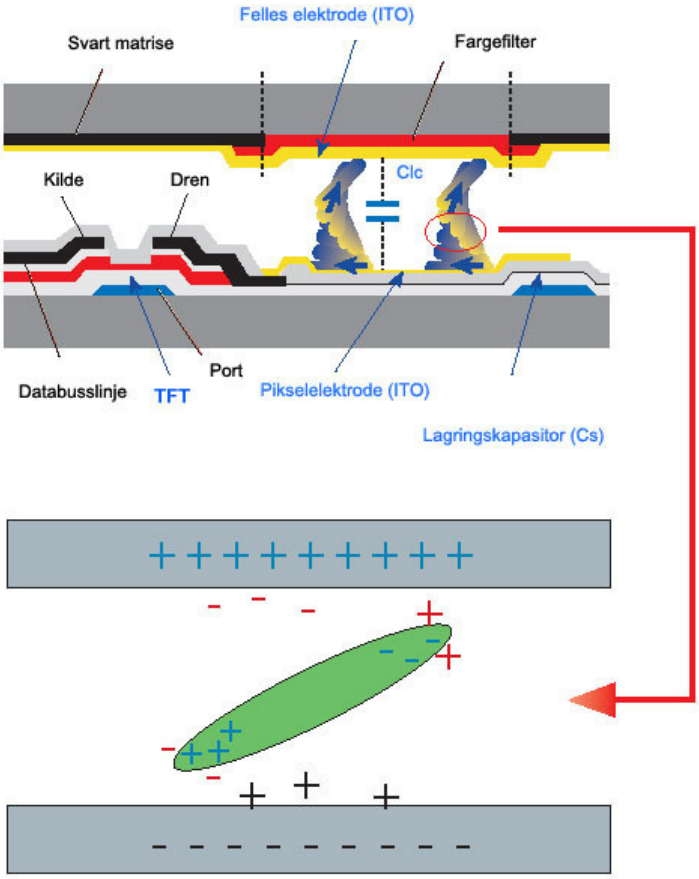
- Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.

- Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
  Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

- **Hva er bilderetensjon?**

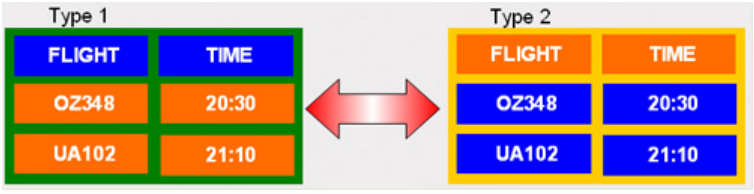
  Det kan hende bilderetensjon ikke oppstår når et LCD-panel brukes under normale tilstander. Normale tilstander er definert som stadig endrede videomønstre. Når LCD-panelet brukes for en lengre tidsperiode med et fast mønster (over 12 timer), kan det være noe forskjell i spenningen mellom elektrodene som arbeider med de flytende krystallene i en piksel. Spenningsforskjellen mellom elektroder øker med tiden, og tvinger de flytende krystallene til å helle. Når dette skjer kan det forrige bildet fremdeles være synlig etter mønsteret har endret seg. For å forhindre dette må den akkumulerte spenningsforskjellen senkes.



Power Off (Slå av), Screen Saver (Skjermsparer) eller Power Save Mode (Strømsparingsmodus)

- Slå av strømmen for 4 timer etter 20 timers bruk
- Slå av strømmen for 2 timer etter 12 timers bruk
- Sett skjermen til å slå av med PC Display Properties Power Scheme.
- Bruk en skjermsparer hvis mulig.
  - Skjermsparer i én farge eller et bevegende bilde anbefales.

Endre fargeinformasjonen periodisk



☑ Merk

- Bruk to ulike farger
  Roter fargeinformasjonen med 2 ulike farger hver 30. minutt.

  - Unngå en kombinasjon av tegn og bakgrunnsfarger med store lystetthetsforskjeller.
    Unngå grå farger, som enkelt kan forårsake bilderetensjon.
    Unngå: Farger med store lystetthetsforskjeller (svart/hvitt, grå)

Endre tegnfargen periodisk

  - Bruk lyse farger med få lystetthetsforskjeller
    - Omløp : Endre tegnfargen og bakgrunnsfargen hvert 30. minutt.

- Hvert 30. minutter, endre tegnene med bevegelse.

- Hele området viser periodisk bevegende bilde sammen med logo.
  - Omløp: Vis bevegende bilde sammen med logo i 60 sekunder etter 4 timers bruk.

- Den beste månten å beskytte skjermen fra bilderetensjon er å slå av, eller sette PC-en din, eller systemet til å bruke et skjermsparingsprogram når du ikke bruker skjermen. Garantitjeneste vil også være begrenset basert på instruksjonsveiledning.

Bruke skjermrullefunksjonen på produktet

- Bruke skjermrullefunksjonen
  - Symptom: Horisontal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm)-> Screen Scroll (Skjermrulling)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 1 ~ 5 sekunder (Anbefalt: 5)

☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Bruke skjermpikselsfunksjonen på produktet

- Bruke skjermpikselsfunksjonen
  - Symptom: Prikk med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Pixel (Piksler)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

- Bruke skjermlinjefunksjonen
  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

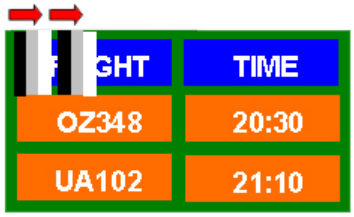
- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) ->Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Bar (Linje) .
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Bruke skjermslettingsfunksjonen på produktet

- Bruke skjermslettingsfunksjonen
- Symptom: 2 vertikale klosser flytter rundt og sletter visningen på skjermen



- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Eraser (Sletter)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg
Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE
Betingelser
Korrekt kasseringsprosedyre
Myndighet

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Tillegg

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Merk

- Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal

Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er et skjema for overføring av individuelle vertikale synk-signaler til skjermen.
Composite	Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen. Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen.

Punktfrekvens

Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens

Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel:	Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel:	Hvis oppløsningen er 1920x1080, betyr dette at skjermen består av 1920 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1080 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

MDC (Multiple Display Control)

En flerskjermskontroll (Multiple Display Control eller MDC) i programmet gir tilgang til å bruke flere skjermer på én PC samtidig. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm.

Korrekt avhending av dette produkt (Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa

Gjelder i EU og andre europeiske land med egne innsamlingssystemer.

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Myndighet

Informasjon om dette dokumentet kan endres uten varsel.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Reproduksjon av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

Samsumg er et registrert varemerke for SamsungElectronics Co.; Ltd. *Microsoft* , *Windows* og *Windows NT* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. *VESA* , *DPM* og *DDC* er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association; navnet og logoen *ENERGY STAR* ® er registrerte varemerker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
Alle andre
produktnavn nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.

SRS(●) TruSurround XT, SRS og (●) -symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologien er inkludert på lisens fra SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. Alle rettigheter forbeholdt